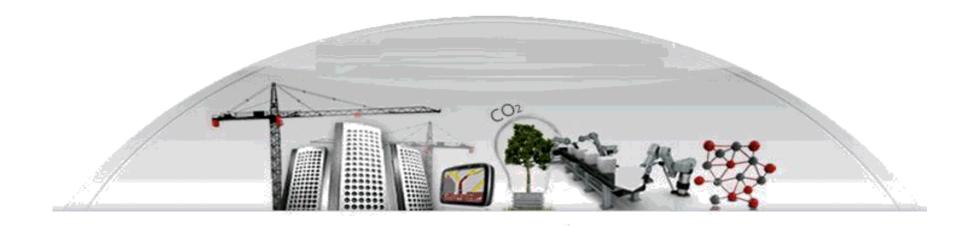


الفهرس

البيد الصفحة البيد الصفحة البيد الصفحة البيد الدهات الأساسية المراحة		دمة	مقا	
ا - الحديد السلح ا - الحديد المسلح ا - الحديد المسلح الكريا الالمسلح الكريا المسلح الكريا الكريا الكريا الكريا الكريا الكريا الكريا ا - المسلح الكريا الكرا	الصفحة	البند	الصفحة	انبند
ا دا هديد التسليح ا		رابعاً :- الدهائات		اولاً: الخامات الأساسية
	٤٠_٣٩	۱ - دهانات بلاستبك		١ - الحديد
	٤١	۲- دهانات الدیکور	١	١-١ حديد التسليح
۱۰ الفرساتة الجاهزة 0 ۲۰ الفرساتة الجاهزة ۲۰ دهالت اسمنتية للواجهات ۱۰ الفرساتة الجاهزة ۲۰ الفرساتة الحاهزة ۱۰ دمواد ترميم وتقوية المنشات ۲۰ السلوب ۱۰ السلوب ۲۰ السلوب ۱۰ السلوب ۲۰ السلوب ۱۰ السلوب ۲۰ السلوب ۱۰ الرغام ۲۰ الرغام ۱۰ الرغام ۲۰ الرغام ۱۰ الجير ۲۰ الرغام ۱۰ الجير ۲۰ الرغام ۱۰ البيدا ۲۰ الرغام ۲۰ الرغام ۲۰ الرغام <t< td=""><td>٤٢</td><td>٣- دهان تحضيري (برايمر)</td><td>۲</td><td>١-٢قطاعات الكريتال</td></t<>	٤٢	٣- دهان تحضيري (برايمر)	۲	١-٢قطاعات الكريتال
۱۰ الفرساتة الجاهزة 0 ۲۰ الفرساتة الجاهزة ۲۰ دهالت اسمنتية للواجهات ۱۰ الفرساتة الجاهزة ۲۰ الفرساتة الحاهزة ۱۰ دمواد ترميم وتقوية المنشات ۲۰ السلوب ۱۰ السلوب ۲۰ السلوب ۱۰ السلوب ۲۰ السلوب ۱۰ السلوب ۲۰ السلوب ۱۰ الرغام ۲۰ الرغام ۱۰ الرغام ۲۰ الرغام ۱۰ الجير ۲۰ الرغام ۱۰ الجير ۲۰ الرغام ۱۰ البيدا ۲۰ الرغام ۲۰ الرغام ۲۰ الرغام <t< td=""><td>٤ ٤ ـ ٤ ٣</td><td>٤- دهانات لاكيه</td><td>٤ - ٣</td><td>١-٣ صاج معرج مجلفن للانشاءات المعدنية</td></t<>	٤ ٤ ـ ٤ ٣	٤- دهانات لاكيه	٤ - ٣	١-٣ صاج معرج مجلفن للانشاءات المعدنية
	£0	٥- دهان استر	٥	
المواد الترفيد المنشآت المواد الترفيد المنشآت المواد الترفيد المنشآت المواد الترفيد المنشآت المواد الترفيد المواد الم	٤٦	٦- دهانات اسمنتية للواجهات	٦	٣- الخرسانة الجاهزة
المرابع و الكوابلات الكوا			٧	٤- إضافات خرسانية
۱- الإسلاك والكبلات المنتس وردي مغيف السعنية والميرياء المسلك والكبلات المنتسطية المركم المعتبى والمعتبى المناسك المنتسطية المركم المناسك المنتسطية المركم المناسك المنتسطية المركم المناسك المنتسطية المركم المناسك المنتسطية المناسك المنا		خامسا :-مستلزمات الكهرباء		٥- مواد ترميم وتقوية المنشآت
۱۰ (۱ الركام (۱ الرك (١ الرك			٩	٦- حشو الفواصل الانشائية (تمدد/إنكماش/هبوط)
۱۱ (۱۰ الركام ١٠ الركام ١٠ الركام الركام الركام ١٠ الركام الركام ١٠ الركام الر	0 \ _ £ V	١- الاسلاك والكابلات		٧- الطوب
۱۱ الركام ۱۱ الركام ۱۱ الركام ۱۱ الركام ۱۱ التراط السن ١٠ التراط التر	70_70	٧- خراطيم ومواسير الكهرباء	١.	۷-۱ اسمنتی- وردی -خفیف
الإسلام المرافية المرافية المرافية المرافية المرافقة الم		1 301 0 1 1 1	1 11	
۱۳ الزيط - السن المعرف المعر				
البيس البياء البياء البيس البياء		·		
ادعا البير الموادد العالم الوجاح البير الموادد العالم الموادد الموادد العالم ال	II II	1 = : =		٨-٢ الزلط -السن
- بدائل الزجاج - بدائل الزجاع - بدائل الزطوية - بدائل الزعائل الزعا	II II			
ا اللواح الجبسية اللاواح الجبسية ۱- البلاط ۱- البلاط ۱- البلاط ۱- البلاط ۲- ۲۲ ۲۲- ۲۲ ۲- ۲۰ البلاط ۱- البلاط ۱- السيراميك ۲۰- ۲۲ ۲۰ البلاط ۲۰ البلاط ۱- مواسير مياه حديد مجلفن ۲۰ الموالد المغلق والواجهات ۱- مواسير مياه بلاستيك البيض ۲۰ قطع خاصة للبولي بروبلين ۱- مواسير مياه بلاستيك البيض ۲۰ قطع خاصة للبولي بروبلين ۱- مواسير مياه بلاستيك البيض ۱- ۱- تكسيات الفال الواجهات والأسوار ۱- مواسير مياه بلاستيك البيض ۱- مواسير مول بلاستيك البيض ۱- مواسير فخار وصلة عدية ۱- مواسير فخار وصلة عدية ۱- عزل للرطوية ۲۰ مواسير فخار وصلة مرنة			10	١٠- الجير
۲۰ البلاط ۲۰ السيراميك ۲۰ السيراميك ۲۰ الرخام ۲۰ الرخام ۲۰ الجرانيت ۲۰ المواسير مياه حديد مجلفن ۲۰ المواسير مياه حديد مجلفن ۲۰ المواسير مياه الترابيات الفنيل ۲۰ المواسير مياه الترابيات الفنيل ۲۰ المواسير مياه الترابيات الفنيل ۲۰ المواسير مياه الترابيات الترانيات التران		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		شرو أ بايد
۲-۷۱ (۱۰۰۷ السيراميك ۲-۷۱ (۱۰۰۷ الخام ۲۰۰۷ (۱۰۰۷ (۱۰۰۰ الخام ۱۰۰۰ (۱۰۰۷ (۱۰۰۰ (۱۰۰ (۱۰۰ (۱۰۰۰ (II II			
۳- الرخام ۲۰-۲۲ ۲۲-۷۲ ۲۲-۷۲ ۲۲-۷۲ ۲۲-۷۲ ۲۲-۷۲ ۲۲-۷۲ ۲۰- مواسیر میاه حدید مجلفن ۲۰- ۲۰- مواسیر میاه حدید مجلفن ۲۰- ۲۰- ۲۰- ۲۰- ۲۰- ۲۰- ۲۰- ۲۰- ۲۰- ۲۰-	II II	-		·
3- الجرانيت ۲۷-۲۲ 4- الجرانيت ۲۰ سابعاً : المواسير 4- معجون ومون ايبوكسية للارضيات الصناعية ۲۹ 7- ارضيات خشبية للارضيات الضنيل ۳۰ 7- ارضيات الفنيل ۳۰ 7- ارضيات الفنيل ۳۱ 7- كسوة قراميد للأسقف والواجهات ۳۲ 8- ارضيات الفنيل ۳۰-۲ قطع خاصة للبولي بروبلين 7- كسوة قراميد للأسقف والواجهات ۳۲-۳۳ 7- كسوة قراميد للأسقف والواجهات ۳۲-۳۳ 8- مواسير مياه بلاستيك ابيض ۳۰-۸۱ 8- مواسير صرف بلاستيك ابيض ۱- مواسير فخار وصلة عادية 9- مواسير فخار وصلة عادية ۳۷-۳۰ 8- مواسير فخار وصلة مرنة ۳۷-۳۰	V Y - V 1	٨- كرانيش الفوم		· · · · ·
۱ معبون ومون ایبوکسیة للارضیات الصناعیة ۱ ۲۸ ۱ مواسیر میاه حدید مجلفن ۱ ۲۰ ارضیات خشبیة اللارضیات الصناعیة ۱ ۲۹ ۲۰ ارضیات نشین ۱ ۲۰ ارضیات الفنیل ۲۰ المواجهات ۲۰ ۳۱ ۲۰ المواجهات ۲۰ ۳۰ ۱ ۲۰ ۱ ۱ ۱ ۱ ۱ ۱ ۱ ۱ ۱ ۱ ۱ ۱ ۱ ۱ ۱ ۱ ۱				· ·
۲۹ ۱- مواسیر میاه حدید مجلفن ۲- ارضیات خشبیة HDF ۲۰ مواسیر بولی بروبلین ۷- ارضیات الفنیل ۳۰ ۸- کسوة قرامید للأسفف والواجهات ۳۱ ۹- تکسیات کلادینج للواجهات ۳۲ ۳۰ تکسیات اسفال الواجهات والأسوار ۳۲-۳۳ ۱- تکسیات أسفال الواجهات والأسوار ۳۲-۳۳ ۱- مواسیر میاه بلاستیك ابیض ۱۰-۵ ۱- مواسیر فخار وصلة عدیة ۳۷-۳۰ ۳۷-۳۰ ۳۷-۳۰ ۳۷-۳۰ ۳۷-۳۰		السابعا:المواسير		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
٧- ارضیات الفنیل ۲- مواسیر بولی بروبلین ۷- ارضیات الفنیل ۲- مواسیر میاه ۸- کسوة قرامید للأسقف والواجهات ۳۲ ۹- تکسیات کلادینج للواجهات ۳۲ ۳۰ مواسیر میاه بلاستیك PVC ۳۲-۳۳ ۱- تکسیات أسفال الواجهات والأسوار ۳۲-۳۳ ۱- مواسیر صرف بلاستیك ابیض ۱۰-۵-۸۱ ۹۰ مواسیر فخار وصلة عادیة ۳۷-۳۰ ۱- عازل للرطوبة ۳۷-۳۰				
۲- روبيل المواقع والواجهات العرب المواقع والأسوار المواقع والمواقع والأسوار المواقع والمواقع والأسوار المواقع والأسوار المواقع والأسوار المواقع والأسوار المواقع والأسوار المو	V 7	- ' ' ' '		
۹- تكسيات كلادينج للواجهات			•	- · · · · · · · ·
۱۰ - مواسير مياه بلاستيك PVC. عنكسيات أسفال الواجهات والأسوار (۳۲ - ۳۳) ۳۶ - ۳۳ مواسير مياه بلاستيك PVC. عند المواد العادله (۱۰ - ۱۰ مواسير صرف بلاستيك ابيض (۱۰ - ۱۰ مواسير فخار وصلة عادية (۱۰ - ۱۰ عادل للرطوبة (۱۰ - ۱۰ عادل الرطوبة (۱۱ عاد	11			1
المواد العازله العازل العازله العازله العازله العازل العازله العازل العازله العازل ا	II II			
۰- مواسير فخار وصلة عادية . ٩	II II	- " ' " " "	1 4-1 1	
١- عازل للرطوبة ٢- مواسير فخار وصلة مرنة ٩١- ٩٤		= *: * * *: *		ثالثاً: ـ االمواد العازله
	II II	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	~ V_ ~ 0	ا عاتا الله طورة
V جولال الملاق المالية		۱ - مواسير فعار وصله مربه	۳۸	۱- عارل سرطویه ۲- عازل للحرارة



مقدمة

حرصًا من وزارة الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية علي مواكبة التغيرات المتلاحقة وانطلاقا من اهتمام السلطة المختصة وتوجهاتها الكريمة بتطوير أداء وأنشطه الإدارة المركزية للاحتياجات ومواد البناء في مجال الإنشاءات بما يطور ويرتقي ويخدم قطاع مواد البناء والتي تدعم متخذي القرار وراسمي السياسات والباحثين بدارسة السوق وتأثيرها على الحالة الاقتصادية وبالتالي إنعكاس ذلك على النمو العقاري بمصر.

فقد قام قطاع الإسكان والمرافق من خلال الإداره المركزيه للإحتياجات ومواد البناء بوزارة الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية بإعداد واصدارنشرة شهرية لمتوسط أسعار مواد البناء المختلفه والتي لاغنى عنها لكل مهتم بمجال التشييد والبناء تساعد القطاعين الحكومي والخاص والباحثين في التخطيط ومتخذي القرارات الداعمة لقطاع مواد البناء وغيرها من القطاعات المرتبطة به والمعتمدة عليه.

وهي أسعار استرشادية من السوق المحلي حيث أنه تم الحصول عليها من خلال قوائم أسعار الشركات أو متوسط أسعار لبعض الشركات التي أمكن الحصول علي أسعارها مع ملاحظة أن الأسعار الصادرة من الجهاز المركزي للتعبئة والإحصاء هي المعتمدة عند دراسة الأسعار أو التعويضات الناتجة عن تغير الأسعار طبقاً للائحة التنفيذية للقانون رقم ٥ لسنة ٢٠٠٨ واللائحة التنفيذية للقانون رقم ١٩١ لسنة ٢٠٠٨.



منهجية النشرة

❖ محتوي النشرة:

- متوسط أسعار خلال الشهر لمواد البناء المستخدمة في قطاع البناء والتشييد (خامات أساسية - تكسيات - مواد عازلة ودهانات - مستلزمات الكهرباء - خامات التشطيب - المواسير) متضمنه جداول ورسومات بيانية توضح متوسط الأسعار لكل مادة من هذه المواد، و نسبة التغير في سعر كل مادة خلال عام الإصدار مقارنة مع سعرها العام الذي يسبقه لدراستها وبحث أسباب ونتائج تغيرات الأسعار.

الأسعار بالنشرة

- ١- قوائم أسعار الشركات والمصانع المنتجة.
- ٢- أسعار (الأسلاك والكابلات-الخراطيم والمواسير) من قوائم أسعار الشركات المنتجة دون نسب التخفيض
 - ٣- الأسعار المتداولة بالسوق.
 - ٤- الأسعار شاملة كافة الضرائب ولا تشمل النقل .

توقيت جمع الأسعار

- تجمع الأسعار في الفترة من (١٤- ١٦) من كل شهر .
 - ♦ طرق إتاحة النشرة :-
- يتم إتاحة النشرة علي الموقع الإلكتروني للوزارة www.mhuc.gov.eg
 - صفحة قطاع الإسكان والمرافق / www.facebook
 - النطاق الجغرافي لرصد الأسعار:-
 - يتم تجميع الأسعار من السوق المحلي بالقاهرة الكبري
 - ♦ الدورية :-
 - يتم تجميع النشرة واصدارها شهرياً

الخامات الأساسية





أولاً: أسعار الخامات الأساسية خلال عام ٢٠٢١

	١- الحديد												
	١-١ حديد التسليح												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
		100	150	1 20	160	1 20	150	182	177	177	147	*.15	صلب ۳۷_ لفائف
	صلب ۲۰ اطوال طن ۱۳۸۰ ۱۳۹۰ ۱۳۹۰ ۱۳۹۰ ۱۳۹۰ ۱۶۰۰ ۱۶۰۰ ۱۶۰۰ ۱۶۰۰ ۱۶۰۰ ۱۶۰۰ ۱۶۰۰ ۱۳۹۰ ۱۳۹۰ ۱۳۹۰ ۱۳۹۰												
الأسعار للمستهلك لكميات أكثر من ٣٠ طن طبقاً لمتوسط أسعار الشركات المنتجة - شاملة الضرائب دون النقل والنولون													

معدل تغیر سعر صلب ۰۲ اطوال بین عامی ۲۰۲۰–۲۰۲۱

معدل التغير	السعر	عام ۲۰۲۰
% ٣ ٢,٧	1.5	يناير
% ٣٦,•	1	فبراير
% £1,V	97	مارس
% £1,Y	97	ابريل
%01,.	97	مايو
%01,.	97	يونيو
%01,.	97	يوليو
%°1,A	900.	أغسطس
%°1,A	900.	سبتمبر
%٦٢,٣	900.	اكتوبر
	900.	نوفمبر
	117	ديسمبر
	9 / 0 .	المتوسط

حديد التسليح

صلب ۳۷

يتواجد علي صورة اسياخ ملساء اوعلي هيئه شبكه ملحومه ومنسوجه علي هيئه حصيره أو لفه مقاومته للشد ٧٧ كجم /سم٢ <u>صلب ٢٥</u> عالى المقاومه مشرشر – مقاومته للشد ٢٥ كجم /سم٢



												. 14
			-				-1					12
\perp								-				18
											Н	17
												·
											Ш	4
\vdash											Н	۸
												٧٠٠٠
ب نزر	, je sig	:5	مبرد	·ý	> ₃ ,	**** *وند	**************************************		**************************************	**************************************	.;;>	₹



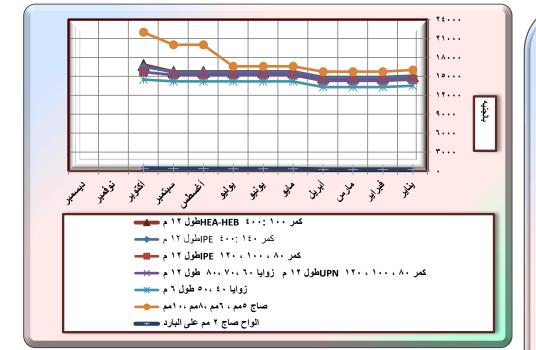
							وريتال	عات حدید ک	۱-۲ قطا				
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يثاير	الوحدة	النوع
		١٦٨٠٠	104	104	104	104	104	١٤٨٠٠	١٤٨٠٠	١٤٨٠٠	10	طن	کمر HEA-HEB ٤٠٠: ۱۰۰ طول ۱۲ م
		170	104	104	104	104	104	١٤٨٠٠	١٤٨٠٠	١٤٨٠٠	10	طن	کمر ۱۴۰ :۱۴۰ IPE طول ۱۲ م
		104	107	107	107	107	107	158	157	158	150	طن	کمر ۸۰ ، ۱۰۰ ، ۱۲۰ IPE طول ۱۲ م
		104	107	107	107	107	107	158	158	158	150	طن	مر ۷۰، ۱۰۰، ۱۲۰ UPN طول ۱۲ م زوایا ۲۰،۷۰، طول ۱۲ م
		1 60	1 £ 7	1 £ 7	1 £ 7	1 £ 7	1 £ 7	188	177	1 4 4	180	طن	زوایا ٤٠،٥ طول ٦ م
		77	۲	7	177	177	177	1040.	1040.	1040.	17	طن	صاج ۵مم ، ۲مم ،۸مم ،۱۰ مم
		٤٢٠	٣٩.	٣٩.	401	401	707	777	777	777	۲٤.	م۲	الواح صاج ۲ مم على البارد

معدل تغیر کمر مجری UPN والخوص والزوايا ٢٠،٧٠،٨٠ طول

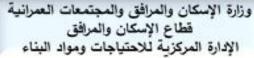
معدل التغير	السعر	عام ۲۰۲۰
% ٣٨,1	1.0	يناير
%£•,٢	1.7	فبراير
% £ 0 , 9	9 / • •	مارس
% £ 0 , 9	9.4	ابريل
%°°,1	9.4	مايو
%00,1	9 / 1	يونيو
%°°,1	9 / 1	يوليو
%00,1	9 / 1	أغسطس
%00,1	9.4	سبتمبر
% ٦٠,٢	9.8	اكتوبر
	1.0	نوفمبر
	17	ديسمبر
	1.177	المتوسط

الحديد الكريتال

- منتج طبقاً للمواصفات المصرية رقم ٢٦٠ والالمانية رقم ١٧١٠٠ أوالمقابل لهما
 - القطاعات القياسية المتاحة بالاسواق :-
 - زوايا متساوية (قطاعات متوسطة بأبعاد تبدأ من ٤×٠٥مم:
- ۸×۱۰۰مم & قطاعات ثقيلة من ۲۰×۱۱مم:۱۹ ×۱۹۰مم) .-كمر مجرى Upn قطاعات متوسطة بأبعاد تبدأ من ٢×٥٤×٨٠مم:
- ٧×٠٥×٠١ مم & قطاعات ثقيلة بقطاعات تبدأ من ٧×٢٠×٠١مم : ۲۵۰×۹۰×۱۰ مم
 - قطاعات مربعة قطاعات (۱۳۰٫۵۰٫٤۰ مم) & قضبان مستديرة (مباريم) بقطاعات ۲۳,۶۰,۴۰,۴۰,۰۰,۰ مم ويزداد سعر القطاعات المربعة والمستديرة بحوالي ١٠٠ ج/طن.
- تتوافر قطاعات آخری مثل کمر متوازی IPE (عربض خفیف ، عربض ثقيل ، تبدأ القطاعات من ٤,٧ ×٧٣× ١٤٠ ؛ ٩ × ٢٠٠ × ٢مم -تتوافر نفائف وألواح ومشقوقات ولفائف بقلاوة وصنوبر المواصفات المصربة ١١٧١ ، ٢٦٠
- تتوافر قطاعات مشكلة على البارد مثل كمر مجرى وحرف c ولفائف







	١-٣ صاج معرج مجلفن ملون للانشاءات المعدنية												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
	160 160 160 160 160 160 177, 177, 177, 177, 177,												صاج مفرد سمك ٥٠٠مم عرض اللوح ١٠٠٦م التعريجة ٧٣٠٧م
		777	777	777	777	777	777	727	W £ Y	711	757	م۲	ساندویتش بانلز للحوانط سمك ٤سم سمك الصاج ٤ . ٠ × ٥ . ٥ مم بینهم عازل بولی بوریتان
		790	790	790	790	790	790	* V * , 9 Y	٣٧٣,٩ ٢	٣٧٣,٩ ٢	٣٧٣,٩ ٢		سانويتش بانلز للأسقف سمك ٧,٧/٤سم عرض ١,٠م سمك الصاج ٤,٠٠٥،٠مم التعريجة ٣,٧سم
	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل												

معدل تغیر صاج معرج مجلفن ملون بین عامی ۲۰۲۰–۲۰۲۱

ز للحوانط سمك ازل بولي يوريثان		سمك ٠,٥ سم	صاج مفرد	عام ۲۰۲۰
معدل التغير	السعر	معدل التغير	السعر	
%٣,£	77.7	% ٩,١	170,2	يناير
%٣,٤	۳۳٠,٦	% ٩,١	170,2	فبراير
%٣,£	77.7	% ٩,١	170,2	مارس
% ٣ ٩,٥	7 20,1	% ۲۳ ,۷	11.,1	ابريل
% 	7 2 0 , 1	%٣١,١	11.,1	مايو
% 	7 2 0 , 1	%٣١,١	11.,1	يونيو
% £ Y , Y	720,1	% ٣١,١	11.,1	يوليو
% £٧,٧	720,1	%٣١,١	11.,7	أغسطس
% £ Y , Y	720,1	%٣١,١	11.,7	سبتمبر
% £ Y , Y	720,1	%٣١,١	11.,7	اكتوبر
	720,1		11.,7	نوفمبر
	70.,.		111,7	ديسمبر
	777,9		111,1	المتوسط

المواصفات الفنيه للصاح المستخدم في الساندوتش بانلز:-

□صاج مجلفن وملون وزن طبقة الجلفنة

١٨٠جم/م ٣ طبقا للمواصفات الامريكية ASTM

٣ - ٦ - ٩ والطلاء للوجه الامامي مغطي بطبقة من

البوليستر سمكها ٢٠ميكرون وطبقة لون أولية سمكها

مميكرون والوجه الخلفي مطلي بطبقة سمكها ٨

ميكرون من دهان عالي الجودة.

□الالوان النمطية (أبيض - بيج - أزرق)

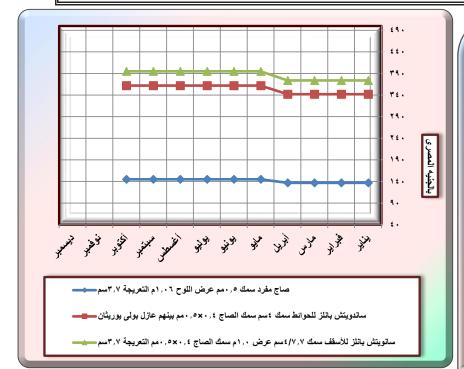
بوریثان المستخدم فی المستخدم فی

الساندوتش بانلز:-

□توصيل الحراري ۲k.cal.h.c +,+

□امتصاص الماء اقل من ٥%.

□كثافة البولي يوريثان ٤٠كجم/م٣.





	١-٣ مستلزمات تركيب أسقف الصاج المجلفن الملون													
ديسمبر	النوع الوحدة يناير فبراير مارس أبريل مايو يونيو يوليو أغسطس سبتمبر أكتوبر نوفمبر ديسمبر													
	كاوتش فواصل ماتع للاترية ١٥ ١٥ ١٥ ١٥ ١٥ ١٥ ١٥ ١٥ ١٥ ١٥ ١٥ ١٥													
		٥٥	٥٥	٥٥	٥٥	٥٥	٥٥	٥٤,٧٢	٥٤,٧٢	٥٤,٧٢	0 £ , V Y]	طمبوشة سمك ٥٠٥ مم وافراد ١م	
		٥٥	٥٥	٥٥	٥٥	٥٥	٥٥	٥٤,٧٢	0 £ , ٧ ٢	0 £ , ٧ ٢	0 £ , V Y	م.ط	حلية واجهة سمك ٠,٠ مم وافراد حتي ١ م	
		٥٥	٥٥	٥٥	٥٥	٥٥	٥٥	01,77	0 £ , V Y	0 £ , ٧ ٢	0 £ , V Y	- ۰۲	زاوية سمك ٠,٥ مم وافراد حتي ١م	
		00	٥٥	٥٥	00	٥٥	٥٥	0 £ , V Y	0 £ , ٧ ٢	0 £ , V Y	0 £ , V Y]	حلية كورنر سمك ٥٠،٥م وافراد حتي ١م	
	حلية نهاية الصاج سمك٥٠، مم وافراد حتى ام ٢٧,٥٠ ١٥,٥٠ ٥٥ ٥٥ ٥٥ ٥٥ ٥٥ ٥٥ ٥٥ م													
	الأسعار من قوانم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرانب دون النقل													





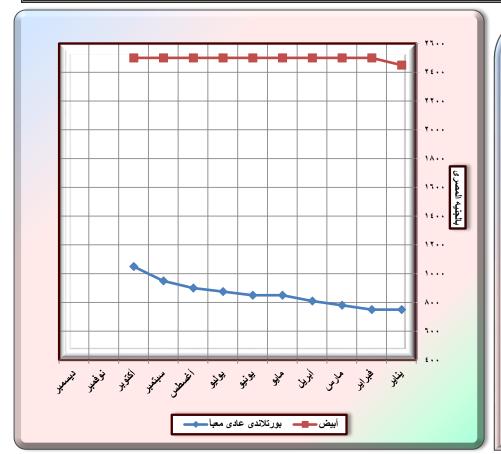


معدل تغیر سعر اسمنت بورتلاندی عادی بین عامی ۲۰۲۰–۲۰۲۱

معدل التغير	السعر	عام
%٦,٣-	۸۰۰	يناير
% ٦,٣-	۸۰۰	فبراير
%• ,•	٧٨٠	مارس
%1,Y -	۸۲۰	ابريل
% ٩,•	٧٨٠	مايو
%17,7	٧٥,	يونيو
%17,V	٧٥.	يوليو
%۲٣,٣	٧٣.	أغسطس
%٣1, 9	٧٢.	سبتمبر
% £ 0 , A	٧٢.	اكتوبر
	٧٢.	نوفمبر
	٧٥,	ديسمبر
_	٧٦.	المتوسط

<u>الاسمنت</u>

- يوجد عالميا ٢٤ نوع من الاسمنت يصنع ٦ أنواع منها في مصر
- أسمنت بورتلاندي عادي: يستخدم في جميع الانشاءات الخرسانية
- أسمنت بوتلاندي سريع التصلب (سوبر كريت) : يمتاز بسرعه الشك لذلك يستخدم في الحالات التي تتطلب سرعه انجاز .
- أسمنت مقاوم للكبريتات: يستخدم في انشاء أرصفة المواني
 وحواجز الامواج والقنوات البحريه وتبطين ابار البترول .وفي
 أساسات المباني تحت منسوب المياه الجوفية .
- أسمنت بورتلاندي حديدي ٣٥%: سمي بـ حديدي ٣٥%
 نظراً لإضافة خبث الفرن العالي بنسبة لا تزيد عن ٣٥% و
 يستخدم في انشاء الارصفه والمواني والقنوات ويمكن أستخدامه
 في أعمال التشطيبات .
- أسمنت بورتلاند أبيض: يمتاز بلونه الابيض ويستخدم فى الواجهات وبعض أنواع البلاط والرخام وبعض التشطيبات
 أسمنت كرنك: يستخدم في صناعه البلاط وبناء الحوائط
 وأعمال التشطيبات.





	٣-الخرسانة الجاهزة												
ديسمبر	النوع الوحدة يناير فبراير مارس أبريل مايو يونيو يوليو أغسطس سبتمبر أكتوبر نوفمبر ديسمبر												
		٧٩٨	٧٩٨	V 9 A	٧٨٠	V = A	٧٥٨	٧٥٨	V Y 0	V Y 0	V Y 2	م٣	خرسانة جهد ٢٥٠ كجم/م٣
	الأسعار من قائمة الشركات المعتمد مواصفاتها - سعر الصب بمضخة متحركة طول ذراع ٢٤م بواقع ٥٤ج/م٣ - محتوى الاسمنت ٥٥٠ كجم /م٣ - الأسعار لاتشمل ضريبة القيمة المضافة												

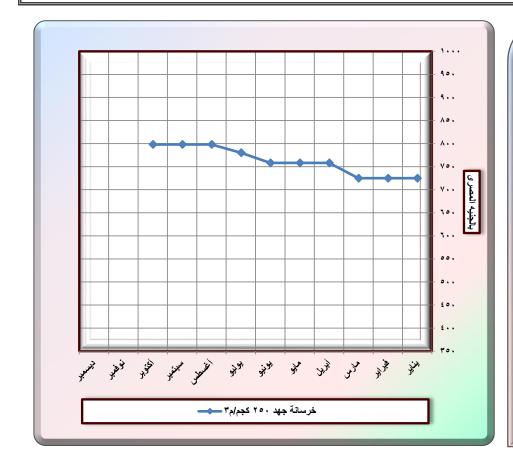
معدل تغیر سعر الخرسانة الجاهزة عادی بین عامی ۲۰۲۰-۲۰۲۱

معدل التغير	السبعر	عام ۲۰۲۰
%·,·	V Y 0	يناير
%·,·	V Y 0	فبراير
%·,·	V Y 0	مارس
%£,٦	V Y 0	ابريل
%£,٦	V Y 0	مايو
%£,٦	V Y 0	يونيو
% ∀,٦	V Y 0	يوليو
%١٠,١	V Y 0	أغسطس
%١٠,١	V Y 0	سبتمبر
%١٠,١	V Y 0	اكتوبر
	V Y 0	نوفمبر
	V Y 0	ديسمبر
	٧٢٥	المتوسط

<u>الخرسانة الحاهزة</u>

- تمتاز محطات الخرسانة الجاهزة بالتحكم الإلكتروني
 الكامل للمحطة سواء في وزن الخامات أو في الخلط.
- التميز في جودة الخرسانة من حيث إجهادات الخرسانة المطلوبة.
- * المحافظة على مواقع الصب و عدم ترك هوالك خامات من ركام و رمل و أسمنت.
- * لديها الإمكانيات اللازمة للصب في الأماكن العالية و البعيدة.
- سرعة صب كميات الخرسانة الكبيرة في وقت قصير
 جدا مما يسهل التوافق مع الجدول الزمني للمشاريع
 الكبيرة.
- و غيرها من المميزات التي تميزها عن الخلاطات اليدوية







	٤- إضافات للخرسانية لتحسين قابلية التشغيل - انتاج خرسانة تخصصية												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
		11,91	11,98	11,98	11,£7	11,£7	11,£7	11,£7	11,£7	11,£7	11,£7		مادة لزيادة قابلية التشغيل
		17,77	17,77	17,77	17,08	17,07	17,08	17,08	17,07	17,07	17,07		مادة لزيادة قابلية التشغيل للخرسانة GRC
		11,17	11,18	11,18	١٠,٦	١٠,٦	١٠,٦	1.,4	1.,7	١٠,٦	١٠,٦	کجم	مادة لتقليل النفاذية ومقاومة الاملاح
		٣٨,٢٢	۳۸,۲۲	٣٨,٢٢	۳۸,۲۲	۳۸,۲۲	۳۸,۲۲	٣٨,٢٢	٣٨,٢٢	٣٨,٢٢	۳۸,۲۲	·	مادة لاصقة للخرساننة متعددة الأغراض
		۲۷,۳٦	۲۷,۳٦	۲۷,۳٦	۲۷,۳٦	۲۷,۳٦	۲۷,۳٦	۲۷,۳٦	۲۷,۳٦	۲۷,۳٦	۲۷,۳٦		حبيبات لعمل خرسانة خفيفة
		01,04	01,04	01,04	01,04	01,07	01,04	01,04	01,04	01,07	01,07		ألياف فايبر جلاس لانتاج خرسانة GRC
	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة ۔ الأسعار شاملة الضرائب دون النقل												

المعلى الكورسانة متعلودة الإغراض المدادة الإغراض المدادة الإعلام التفادية ومقاومة الإملاح المدادة الإعراض المدادة الإغراض المدارح المدادة الإغراض المدادة المدادة الإغراض المدادة الم

إضافة للخرسانة والمونة لزيادة مقاومة نفاذية المياه وتأثير الكيماويات والأملاح<u>:</u>

- طبقا للمواصفات الأوربية ٢- EN۹۳٤
- يستخدم في خرسانة المنشآت المائية والخزانات ودورات المياه والمنشآت تحت سطح الأرض والأنفاق والكباري والأسطح النهائية وخرسانات الأرضيات والخرسانات المعرضة للعوامل الجوية
 - معدل الاستهلاك ٢٠١٠: ٥٠,٠ % من وزن الأسمنت أي ٢:١ كجم/م٣ خرسانة

<u>لاصق متعدد الاستخدامات أساسه لاتكس ىوتارين سترين SBR:</u>

- طبقا لاشتراطات المواصفات القياسية ١-١٠٦٢)
- يضاف للخرسانة والمونة الأسمنتية لتحسين خواصها وزيادة قوة الالتصاق بين خرسانة قديمة وجديدة ولحام مونة البياض الأسمنتي على الأسطح الخرسانة
 - يستخدم في الأعمال الداخلية والخارجية
 - و يضاف لإنتاج مونة تستخدم في أعمال الترميم وملئ أماكن تعشيش الخرسانة
 - يستخدم كدهان لتقوية الأسطح الخرسانية واسطح البياض
 - معدل الاستهلاك ٢٥,٠كجم/م٢

خليط من حبيبات متدرجة من فوم اليولسترين المدد والمبثوق لإنتاج الخرسانة الخفيفة:

معدل الاستهلاك يتم إضافة من ١٥ الى ٢٠ كجم/م٣ مونة اسمنتية ورمل



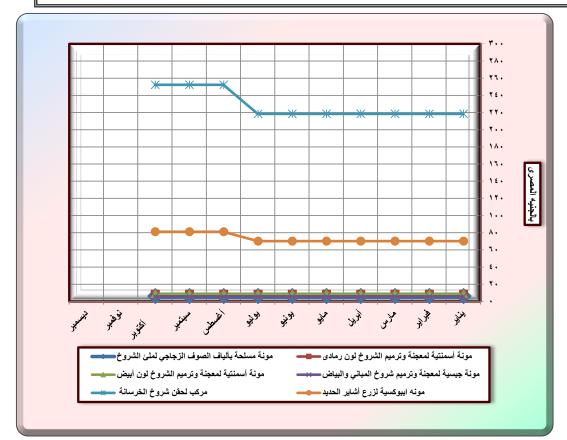
	٥- مواد ترميم وتقوية المنشآت												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
		٦,١٧	٦,١٧	٦,١٧	٦,١٧	٦,١٧	٦,١٧	٦,١٧	٦,١٧	٦,١٧	٦,١٧		ونة مسلحة بألياف الصوف الزجاجي لملئ الشروخ
		٨,٤	٨,٤	٨,٤	٨,٤	٨,٤	٨,٤	٨,٤	٨,٤	٨,٤	٨,٤		مونة أسمنتية لمعجنة وترميم الشروخ لون رمادى
		۸,۹۳	۸,۹۳	۸,۹۳	۸,۹۳	۸,۹۳	۸,۹۳	۸,۹۳	۸,۹۳	۸,۹۳	۸,۹۳		مونة أسمنتية لمعجنة وترميم الشروخ لون أبيض
		٥,٧٢	٥,٧٢	۵,۷۲	٥,٧	٧٫٥	٧,٥	٥٫٧	٥,٧	٥,٧	٧, ٥	کجم	مونة جبسية لمعجنة وترميم شروخ المباني والبياض
		707,7	707,7	707,7	Y11, 20	۲۱ ۸, ٤٥	۲۱۸,٤٥	711,50	Y11, 20	711,20	Y11, £0		مركب لحقن شروخ الخرسانة
		۸۱,۱۱	۸۱,۱۱	۸۱,۱۱	٧٠,٢٢	٧٠,٢٢	٧٠,٢٢	٧٠,٢٢	٧٠,٢٢	٧٠,٢٢	٧٠,٢٢		مونه اببوكسية لزرع أشاير الحديد

<u>طرق الأستعمال :</u>

يتم تنظيف اللسطح جيداً من الاتربة والاجزاء الغير ثابتة وخلافه وفى حالة الشروخ يتم فتحها على هيئةحرف (۷) بأبعاد تتناسب مع عرض الشرخ ثم طرطشة اللسطح بروبه من خليط الاسمنت والرمل ١:١ واضافة مادة لاصقة مخففة بالماء ١:١ ويفضل أن تملا الشروخ بألياف الكتان أو الفيبر جلاس ، ثم تملأ الشروخ بالمونه المعالجة كيميائيا مثل :

مونه مسلحة بألباف الصوف الزجاجي :

- مونة ترميم أسمنتية مسلحة بألياف الفيبر جلاس مطابق للمواصفات القياسية الامريكية ASTM CTAV معدل الاستهلاك ١ كجم /م.ط بقطاع ٢٠٥٠ سم
 - مونه أسمنتية لمعجنة وترميم الشروخ :
 - مونة ترميم على هيئة مسحوق معالجة بلدائن
 - معدل الاستهلاك ٢ كجم /م٢ للرمادي ،٥,١ كجم /م٢ للابيض
 - مونه جبسيه لمعجنة وترميم شروخ البياض.
- مونه جبسه لمعجنة شروخ اسطح البياض والطوب مطابق للمواصفات القياسيه المصريه م
 ق م ٢٢٥٤ معدل الاستهلاك ٢١,٢٥ عجم / م٢ بسمك ١ ملى
 - مركب لحقن شروح الخرسانه:
 - مركب إيبوكسى منخفض اللزوجة على هيئة مركبين يضمن أمكانية تسرب الى أعمق اجزاء الشرخ باستخدام مضخة حقن وبالهواء المضغوط، مطابق للمواصفات القياسيه الامريكية ٨٨١ ASTM C ٨٨١ مونة إيبوكسية لزرع أشاير الحديد.
- مونه إيبوكسية متوسطة اللزوجة على هيئة مركبين لزرع أشاير الحديد وجروت الركائز ، مطابق للمواصفات الامريكية ASTM c۸۸۱ والاوربية BS EN۱۲۰۰۴ والمصريه ۸۱۱۸





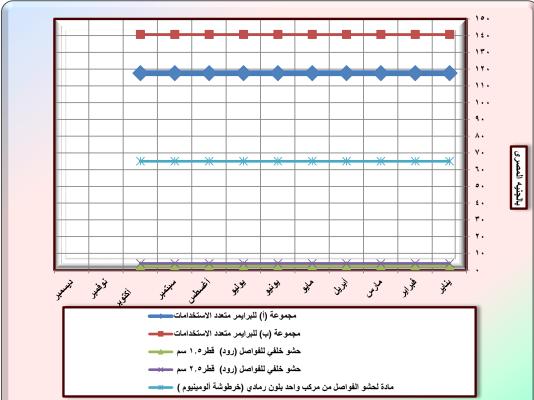
	٦- حتَّو القواصل الانشائية (تمدد/إنكماش/هبوط)												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
		117,09	117,09	117,09	117,09	117,09	117,091	117,09	117,09	117,09	117,091		برايمر من مادة مجموعه (۱) للبرايمر متعدد الاستخدامات
		1 £ • , ٧	1 £ + , ٧	1 £ + , ٧	1 £ + , ٧	1 £ • , ٧	11.794	١٤٠,٧	1 £ + , ٧	1 £ + , Y	11.794	کجم	ايبوكسية من مركبين مجموعة (ب) للبرايمر متعدد الجميع أنواع القواصل الاستخدامات
		7,777	7,777	7,777	7,777	7,777	۲,٦٢٢	7,777	7,777	7,777	۲,٦٢٢	م <u>.</u> ط	حشو خلفي للفواصل (رود) قطر ١,٥ سم
		٣,٩٩	٣,٩٩	٣,٩٩	٣,٩٩	٣,٩٩	٣,٩٩	٣,٩٩	٣,٩٩	٣,٩٩	٣,٩٩	م <u>.</u> ط	حشو خلفي للفواصل (رود) قطر ٢,٥ سم
		٦٤,٩٨	٦٤,٩٨	٦٤,٩٨	٦٤,٩٨	٦٤,٩٨	٦٤,٩٨	٦٤,٩٨	٦٤,٩٨	٦٤,٩٨	٦٤,٩٨	کجم	مادة لحشو الفواصل من مركب واحد بلون رمادي (خرطوشة ألومينيوم)

- برايمر من مادة ايبوكسية من مجموعتين لجميع أنواع الفواصل :

- دهان تحضيري للدهانات الإيبوكسية ولمركبات حشو الفواصل عبارة عن مركبين أ و ب بنسبة خلط بالوزن ١١٤ .
- يجب خُلط المركبين خلطا ميكانيكياً بخلاط ميكانيكي بطيئ السرعة
- يدهن بعد الخلط بالفرشاة أو مسدس الرش أو الرولة على السطح المراد دهنه حيث يجب أن يكون السطح نظيف وجاف وخالي من الأتربة والزيوت والشوائب.

- حشو خلفي للفواصل (رود):

- حشو خلفي للفواصل من البولي ايثيلين الرغوي بقطاعات دائرية جاهزة تورد على هيئة لفات بأقطار مختلفة من ١سم الى ٥سـم ومتوفر بلونين الأبيض والرمادي.
- · يتم وضع الحشو بقطر يزيد من ١٠ الى ٣٠ % من عرض الفاصل بطريقة سـهلة باسـتخدام قطعة خشـبية ذات نهاية ملسـاء .
 - مادة لحشو الفواصل من مركب واحد بلون رمادي (خرطوشة ألومينيوم) :
- مادة مطاطية لحشو جُمْيع أنواع الفواصل الرأسية والأفقية من مركب واحد أساسها من البولي يوريثان .
 - ذات مقاومة جيدة للبكتيريا والفطريات وكيماويات الصرف الصحي ومياه الشرب وللعوامل الجوية.
- معدل الاستهلاك لفاصل ٢*ً٢ سـم ١٫٥ متر طولي لخرطوشـة ٦٠٠ مللي





٧- الطوب ٧-١ الطوب الاسمنتي-وردي-خفيف نو فمبر أغسطس أكتوبر فبراير النوع سبتمبر يوليو يونيو مارس يناير الوحدة ديسمبر المقاس أسمنتي مصمت 1.0. 1.0. 1.0. 1.0. 1.0. 1.0. 1.0. 1.0. 1.0. 1.0. 1x11,0x10 أسمنتى مفرغ ٦٨.. ٦٨.. ٦٨.. ٦٨.. ٦٨.. 7. ٦٨.. ٦٨.. ٦٨.. 77. . ۰ ۲۰×۲۰ سم ألف طوية أسمنتي مفرغ ٤٩.. ٤٩.. ٤٩.. ٤٩.. ٤٩.. ٤٩.. ٤٩.. ٤٩.. ٤٩.. ٤٩.. ۰ ٤× ۲×۲ اسم ۲.٦. 7.7. ۲.٦. ۲.٦. ۲.٦. ۲.٦. 7.7. 7.7. 7.7. ۲.٦. ۵۲×۱۲×۲سم وردي 1170 1170 1170 1170 1170 1170 1170 1170 1170 1170 ۲۰×۲۰×۲۰ سم خفیف (کثافة ٥٥٠ کجم /م٣)

معدل تغير سعر الطوب الاسمنتى بين ٢٠٢٠ – ٢٠٢١

الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

، ۲×۲۰×۶ اسم	مفرغ مقاس	۱×۲۱× سم	مصمت ۲۵	
معدل التغير	السعر	معدل التغير	السعر	عام ۲۰۲۰
% ٣٠,٨	٥٢	%£,0_	11	يناير
%٣٠ ,٨	٥٢	%£,0_	11	فبراير
%٣٠ ,٨	٠٠٢٥	%£,0_	11	مارس
% ٣٠,٨	٠, ٢٥	%£,0_	11	ابريل
% ٣٠,٨	٠, ٢٥	%£,0_	11	مايو
% ٣٠,٨	٠, ٢٥	%£,0_	11	يونيو
% ٣٠,٨	٠, ٢٥	%£,0_	11	يوليو
% ٣٠,٨	٠, ٢٥	%£,0_	11	أغسطس
% ٣٠,٨	٠, ٢٥	%£,0_	11	سبتمبر
% ٣٨,٨	٤٩٠٠	%£,0_	11	اكتوبر
	٤٩٣٠		11	نوفمبر
	१९४.		11	ديسمبر
	017.		11	المتوسط

<u>الطوب الأسمنتي</u>

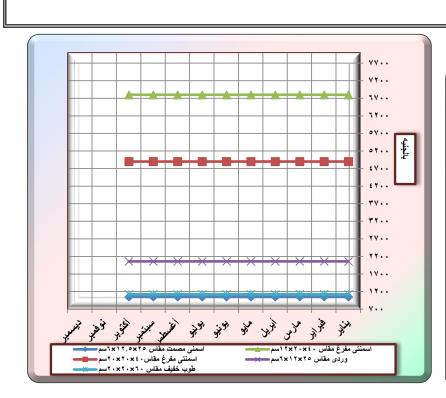
- يتم تصنيع الطوب بطريقتين:-
- ١ كبس آلي تجفيف بالبخار وتعطي قوة تحمل عالية للطوبة
 ٢ كبس يدوي والتجفيف بالشمس للحوائط العادية .
 - * ويختلف السعر تبعاً لطريقة التصنيع والتجفيف .
- يستخدم في الحوائط المزدوجة عن طريق تركيب الأسياخ عبر
 - هذه الفراغات ويتحمل ضغط حتى ٧٠ كحم اسم



<u>الطوب الخفيف</u>

- يتميز بخفة الوزن لذا فهو يوفر من أحمال التصميم.
 عازل للحرارة .
- يستعمل للحوائط الداخلية والخارجية والبلاطات ذات الأعصاب (الهوردي) ..الخ
- ويتم تصنيع الطوب الخفيف بالكبس الآلي والتجفيف بالبخار

<u>الطوب الوردي</u>





	٧-٢ طوب طفنی														
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	المقاس		النوع
		۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲		۲×۲۲×۳۱سم	قياسية	
		۸۰۰	۸۰۰	۸۰۰	۸۰۰	۸۰۰	۸۰۰	۸۰۰	۸۰۰	۸۰۰	۸۰۰		۱۲×۱۱×۲۴سم	خاصة	مقاسات
		150.	150.	150.	150.	150.	150.	150.	150.	150.	150.		۱۲×۱۱×۲٤سم	-0213	
	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل														

الاسعار من قوائم بعض الشركات المنتجه - الاسعار شامله الضرائب دون الـ

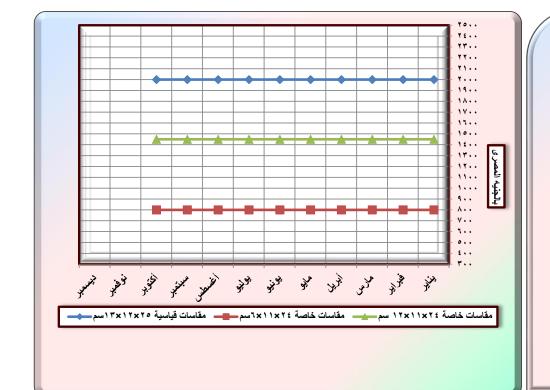
معدل تغير سعر الطوب الطفلي بين عامي ٢٠٢١-٢٠٢١

۱×۱۱×۳سم	طفلي ۲۶×۱۱×۲سم									
معدل التغير	السعر	عام ۲۰۲۰								
% ٩,٦	٧٣٠	يناير								
%٩,٦	٧٣.	فبراير								
%٩,٦	٧٣٠	مارس								
%٩,٦	٧٣.	ابريل								
%٩,٦	٧٣٠	مايو								
% ٩,٦	٧٣٠	يونيو								
% ٩,٦	٧٣٠	يوليو								
% ٩,٦	٧٣٠	أغسطس								
% ٩,٦	٧٣.	سبتمبر								
% ٩,٦	٧٣٠	اكتوبر								
	٧٣.	نوفمبر								
	٧٣.	ديسمبر								
	٧٣.	المتوسط								

<u>الطوب الطفلي</u>

- تعتمد كثير من دول العالم علي الطفلات في صنع الطوب اللازم للبناء
- ونظراً لتواجد الطفلات الصحراوية بمصر فقد تم أستغلال الطفلة
 في أنتاج الطوب الطفلي .
 - ومن مزايا الطوب الطفلي خفيف الوزن أنه:
 - يوفر من تكاليف الخرسانات
 - عازل للحرارة
 - عازل للصوت يقلل من الضوضاء .
 - قوة تحمل عالية ومقاوم للضغط.

ويفضل فى طريقة تصنيع الطوب الطفلى الخفيف أن يكون الكبس آلى والتجفيف بالبخار لكى يعطى المزايا السابق ذكرها.





	٨- الركام												
	٨-١ الرمل												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
		> 0	٧٥	٧٥	9	٧٥	Y 0	٧٥	>0	٧٥	٧٥	٣٠	ح رش
		٧.	٧.	٧.	٧.	٧.	٧.	٧.	٧.	٧.	٧.	٠, ٢	ناعم
	الأسعار المتدواله بالسوق - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل												

معدل تغير سعر الرمل الحرش بين عامى ٢٠٢٠ - ٢٠٢

معدل التغير	السعر	عام٠٢٠٢
%Y,1	٧.	يناير
%Y,1	٧.	فبراير
%V,1	٧.	مارس
%Y,1	٧.	ابريل
%V,1	٧.	مايو
%V,1	٧.	يونيو
%V,1	٧.	يوليو
%10,5	٦٥	أغسطس
%V,1	٧.	سبتمبر
%V,1	٧.	اكتوبر
	٧.	نوفمبر
	٧٥	ديسمبر
-	٧.	المتوسط

<u>الرمل</u>

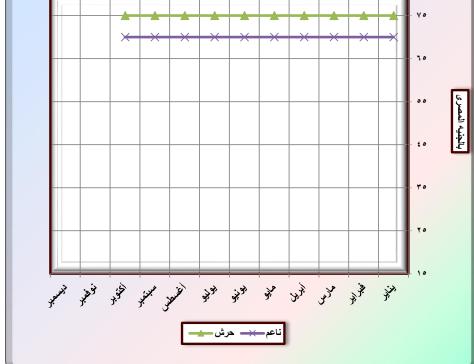
- مادة حبيبية موجودة في الطبيعة .
- يستخدم الرمل الخشن في أعمال الخرسانة واالمباني والناعم في أعمال المحارة والتشطيبات.
- وهو المادة الخام الرئيسية لصناعة الزجاج ويدخل فى
 صناعة السيراميك .



الرمل الناعم



الرمل الخشن





	٨- ٢ الزلط - السن													
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع	
		١٤٠	١٤٠	١٤٠	17.	17.	17.	17.	17.	17.	١٢.		عادة	
		100	100	100	10.	10.	10.	10.	10.	10.	10.		مخصوص	
		۱۸۰	110	١٨٥	١٨٥	١٨٥	١٨٥	110	100	۱۸٥	۱۸٥	۲' ا	فينو	
	سن ۲ ـ مقاس ۲۲ ا ۱۸۰ ۱۸۰ ۱۸۰ ۱۸۰ ۱۸۰ ۱۸۰ ۱۸۰ ۲۲													
	الأسعار المتدواله بالسوق - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل													

معدل تغير سعر الزلط المخصوص بين عامی ۲۰۲۱-۲۰۲۰

معدل التغير	السعر	عام ۲۰۲۰
%to,.	17.	يناير
%۲°,·	١٢.	فبراير
%11,1	100	مارس
%11,1	170	ابريل
%11,1	100	مايو
%10,5	١٣٠	يونيو
%10,5	۱۳.	يوليو
% Y £ , •	170	أغسطس
%۱·,٧	1 : .	سبتمبر
%۱·,٧	1 : •	اكتوبر
	1 : .	نوفمبر
	1 60	ديسمبر
-	١٣٣	المتوسط

الذلط

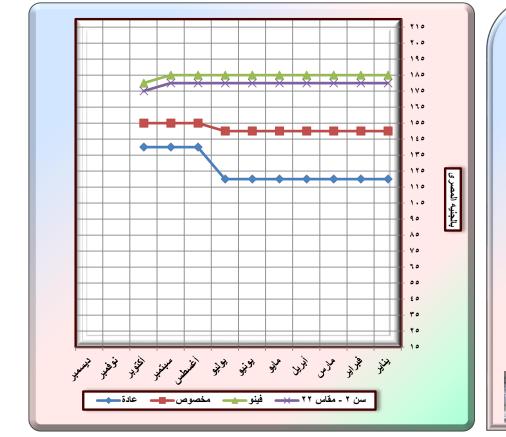
- هو مكون أساسى للخرسانة ومادة قوبة تتحمل الاحمال الواقعة
- أفضل أنواع الزلط هو الزلط الفولى وأصغرها ثم الزلط الفينو حيث يعطى المقاومة المطلوبة لو كان خالى من الكسور والطفلة والبودرة الحمرة .
 - يجب غسل الزلط من الاتربة والاملاح برشه بمياه نظيفة قبل
- الاحجام الكبيرة نسبياً في الزلط مثل زلط عاده تكون جيدة في أعمال القواعد العادية والاصغر تكون أفضل للخرسانة المسلحة والاعمدة .





السن -يطلق عليه مسمى (كسر الحجارة) وأفضل الانواع المستخرجة من صخر الدولوميت النارى .

- يتم إنتاجه من محاجر أفضلها محاجر عتاقه بالسويس ويغطى أكثر من ٨٠% من إستخدامه في البناء على مستوى الجمهورية .
 - يوجد مقاسات مختلفة من السن وهي
 - سن ۱و ۲حتی سن ۲.





	٩- الجيس												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
		94.	97.	94.	94.	97.	97.	97.	90.	90.	90.	الطن	فاخر للفرم والحليات والمصيص
		٧٥,	٧٥,	٧٥,	٧٥,	٧٥,	٧٥,	٧٥,	۸۰۰	۸۰۰	۸۰۰	رييض ا	مكلسن للتشغيل
	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل												

معدل تغير الجبس الفاخر للفرم والحليات بين عامى ٢٠٢٠–٢٠٢١

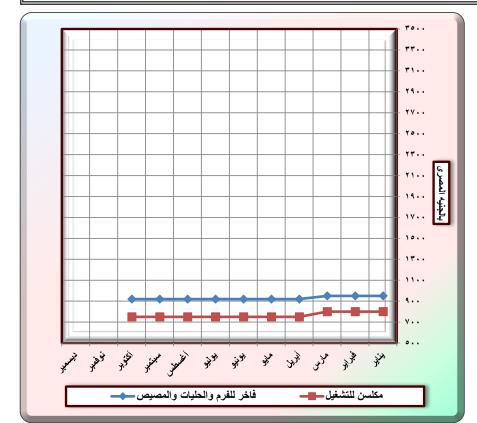
معدل التغير	السعر	عام ۲۰۲۰
%°,٦	٩.,	يناير
%٥,٦	٩.,	فبراير
%°,٦	٩.,	مارس
%۲,۲	٩.,	ابريل
%۲,۲	٩.,	مايو
%۲,۲	٩.,	يونيو
%۲,۲	9	يوليو
%۲,۲	٩.,	أغسطس
%۲,۲	٩.,	سبتمبر
%۲,۲	٩.,	اكتوبر
	٩.,	نوفمبر
	9 £ .	ديسمبر
_	9.7	المتوسط

الحبس

- الجبس العادي(مكلسن للتشغيل) المعروف محلياً باسم الجبس البلدي ويكون متجانس اللون إما رمادي أو وردي خفيف مائل للصفرة ويستعمل في المحارة والبؤج والاوتار وصناعة مواد البناء. - جبس فاخر للفرم والحليات والمصيص: يكون متجانس اللون أبيض ناصع ويستخدم في الاسقف والكرانيش والنحت..

جبس التشغيل







	٠١- الجير												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
		767.	727.	757.	767.	757.	757.	٣٤٢.	757.	757.	767.	الطن	جيرمطفأ فاخر للصناعات المختلفة
		۸۰۰	۸۰۰	۸۰۰	۸٠٠	۸۰۰	۸۰۰	۸۰۰	۸۰۰	۸۰۰	۸۰۰	المص	جيرمطفأ لأعمال البناء
	الأسعار من قوانم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل												

۳۸0. **770.** الحبر 710. يوجد نوعين من الحير :-440. - حير فاخر للصناعات المختلفة :-۳.0. * المواصفات :-110. 170. - نسبة هيدروكسيد الكالسيوم لا تقل عن ٨٠% والنفاذية ٩٩% 7 20. ناصع البياض. 770. * الأستخدام :- - يستخدم في صناعة السكر الأبيض وتغذية الدواجن والماشية 110. 170. - يستخدم في صناعة الكربمات الطبية والدهانات والمبيدات 150. الحشرية . 110. - يستخدم في رش الأشجار القشرية وتسميد التربة الزراعية 1.0. لتقوية الأرض. ٨٥.

٦٥.

٤٥.

40.

جيرمطفأ لأعمال البناء —

AN 33 34 34 34 35 35 35 35 35 35

جيرمطفأ فاخر للصناعات المختلفة

معدل تغير الجير المطفأ الفاخر لأعمال الصناعات المختلفة بين عامى ٢٠٢٠-٢٠٢

معدل التغير السعر عام ۲۰۲۰ يناير % ٣٣, ٣ 4040 %TT,T 4040 فبراير % ٣٣, ٣ 4040 مارس %TT,T 7070 ابريل مايو %TT,T 4040 يونيو 4010 % ٣٣, ٣ %٣٣,٣ يوليو 4070 غسطس %٣٣,٣ 4070 %٣٣,٣ ستمبر 4070 %•,• 727. اكتوبر نوفمبر 7:4. 727. ديسمبر 7779 المتوسط

بعد ثمانية أيام من أنتهاء عملية الأطفاء .

- جير المطفأ العادي:-

هو ناتج من الجير الحي المطفأ بمياه عادية وألا يكون قد
 مضي عليه أكثر من شهر من ساعة حرقه ولا يصرح باستعماله
 بأعمال البياض إلا بعد ١٥يوم من أنتهاء الأطفاء

- يؤخذ من ناتج الجير الحي المطفي بالمياه ويجب ألايستعمل إلا

شركات : حديد تسليح وقطاعات كريتال وألواح صاح

البريد الإلكتروني	العنوان	الفاكس	التليفون	الشركة	م
cmieg@idsc.net.eg	٥ ٩ ١ ١ ش كورنيش النيل مبني اتحاد الصناعات المعدنية	70037	7077577	غرفة الصناعات المعدنية	١
	٠ اشارع شهاب المهندسين	٣٣.0 \\\\\	٣٣.٣. ٤٩٣	ezzsteel	۲
	٦شارع فريد سميكة مصر الجديدة	* 1	*1A09* ***.1090	بشا <u>د</u> الصاب BESHAY STEEL	٣
	ك ٢١ طريق مصر اسكندرية الصحراوي	. ۳/۲ . ۲ ۲۷۹۹	. ٣/٢ . ٢ ٢ ٧ ٧ ١	شركة المصريين	ź
		۳ ۳۳۸	**. 9£9.A	شركة الجارحي	o
	المنطقة الصناعية العاشر من رمضان	.001/1791.	.001/117911	قوطة لدرفلة الصلب	٦
www.elmarakbysteei.net	٦ أكتوبر المنطقة الصناعية			شركة المركبي	٧
		£ V A 1 0 Y 0	**\\\	شركة مصر أل عطية للصلب	٨
			20980.1	سرحان للصلب	٩
			. 77/87117.	شركة السويس للصناعات الحديدية القومي	١.

تابع شركات : حديد تسليح وقطاعات كريتال وألواح صاح

البريد الإلكتروني	العنوان	الفاكس	التليفون	الشركة	م
	المنطقة الصناعية بعتاقة السويس		77770771	شركة مصر الوطنية للصلب	11
	ش الدكتور المحروقي من البطل أحمد عبد العزيز	WW. £1£17	** £ * \ * \ 1	شركة الجيوشي للصلب	١٢
	طريق مصر اسكندرية الزراعي قليوب		£ £ • 7 • 9 1 A	شركة العتال الوطنية (المخزن)	
				العشرى للصلب	14

شركات : صاح معرج معزول مفرد وساندوتش بانل

البريد الإلكتروني	العنوان	الفاكس	التليفون	الشركة	م
info@iconegypt.com	منطقة إيكون الصناعية وادي حوف حلوان ٢٧شارع السلطان حسين الشلالات الأسكندرية	** ******	77791071		١

شركات الأسمنت

البريد الالكتروني	العنوان	الفاكس	التليفون	الشركة	۴
	التبين- حلوان	Y0.11£7£ Y0.1.1.A Y0.1.V9V	70.1.790	Chief Land 183	•
	-٣٥ش معروف عمارة المصرف المتحد رمسيس	709£7V YV	*** *********************************	أسـونت طره Tourah Cement HEIDELBERGCEMENTGroup	۲
www.elarishcement.com	امتداد شارع رمسيس- مدينة نصر	***. <i>•</i> 1 <i>\</i> \	777.0799 777.0799	ST. ARISHCEMENT	٣
	٤ • ٦ ش الصفا -المعادى الجديدة -القاهرة	7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	7V0£7V\\ 7V0£7V\\	سيناء للأسمنت الأبيض sinaiwhitecement aalborg portland	٤

شركات الفرسانة الجاهزة

البريد الإلكتروني	العنوان	الفاكس	التليفون	الشركة	م
	٣٤شارع عدلي القاهرة	Y Y '	***17484	المقاولون العرب	

شركات مواد اضافات الخرسانة - مواد لترميم الخرسان والبياض

البريد الإلكتروني	العنوان	اثفاكس	التليفون	الشركة	م
www.cmbgroup.org	٩ ٣ ٣ شارع الهرم الجيزة ٦ شارع إسكندر إبراهيم ميامي الاسكندرية	~ 0\0 9 \0\	~ 0\0£.\£	G H O U P	١
intercon@byggingiter.com	٢ ١ش شهاب الدين مصر الجديدة	۲3 ۳۲ . ۲۸۸	77709A70 77709V97	BYGGING INTERCONTINENTE	۲

شركات الطوب الطفلي والوردي

البريد الالكترونى	العنوان	رقم الفاكس	رقم التليفون	الشركات	a
	۱۹۰ ش سعد زغلول - بنی سویف			شركة الوجيد القبلي الوطنيية للطوب العبلي الوطنيية للطوب الطفان ومواد البناء الحدود المبناء المراد المبناء المراد المبناء الإدارة ، بني مويف شارع سعد رغلول ت ١٠٠٠٢٢٠	•
	 ١٥ مايو المنطقة الصناعية عرب أبو ساعد طريق الأتوستراد 		.17//170	الرحاب للطوب الطفلي	۲
info@elamarmasr.com	البدرشين ش قصر الثقافة متفرع من شارع النيل السعيدعمارة ٢ الدور الرابع	7 7.777	ዮ ለ • ዮ፯ ዓ ለ፯	Al Amaar Masr	٣
	٣ش عبدالله نور أول المرغنى روكسى مصر الجديدة	Y £ 1 9 A 7 Y 7	Y 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	شركة سنو <i>حي</i>	£

شركات الطوب الاسمنتي والرملي

البريد الالكترونى	المعنوان	رقم الفاكس	رقم التليفون	الشركات	a
makkastone@yahoo.com	مدينة بدر – شرق الروبيكي المنطقة الصناعية	**1.8.**	771.A.T.	مصنع مخة للطوب الإسمنتي ومواد البناء أكناً ما المعادد المعادد من المعادد عليه الإسمنتي	•
	ش مراد- الجيزة امام مديرية الامن		1,.33E+.9	شركة طوبلاط	۲
sales@unicrete.net	٢٧ اش البساتين العمومى -البساتين -القاهرة	*******	7V.7.0.1	UNICRETE Helmy Abdel-Raouf	٣
elmasrycompany@yahoo.com	ك ٢٦ طريق مصر اسكندرية الصحراوى بعد مدارس بريليانس	**VA £ • 7 •	##VA£.1111V90.	الشركة المصرية الامريكية	٤
	القاهرة كورنيش النيل برج السرايا –المعادى شقة ٨ بجوار مستشفى السلام الدولى	Y P Y Y Y Y Y Y	70777797 7077797 7077797	DELTA BLOCK	٥
	نهيا -الجيزة -الطريق الأبيض أمام مصانع الأنابيب		·1··٣٢٢٣٨	للماثاء والتوريدات والطوب الأسولات	۲

تابع شركات الطوب الأسمنتي والرملي

البريد الالكترونى	العنوان	رقم الفاكس	رقم التليفون	الشركات	4
	المنطقة الصناعية – ثالث القاهرة الجديدة –			as hi as i lashi a	
	محافظة القاهرة		.117770000	مصنع القاهرة الجديدة	٧

شركات الجير

البريد الالكتروني	العنوان	رقم الفاكس	رقم التليفون	الشركات	a
info@hamco.com.org	٤ش ٥٥ المعادى –القاهرة		<pre></pre>	Under Construction	•
	زهراء المعادى – ١٦ أعمارات التعمير والاستشارات الهندسية	***** *******************************	7VTT77£.	الشركة المصرية للجير	۲

شون الركام

البريد الالكترونى	العنوان	رقم الفاكس	رقم التليفون	الاسم	a
info@hamco.com.org	شماليات أكتوبر		.11117071.	شونة مكتب أولاد الشيخ	١
	عرب غنیم		.1127277477	شونة حلوان	۲
	التسعين الشمالي		.177779.0.	شونة عبد الهادى	٣
	الدائري		. 1 7 7 7 7 0 7 7 7 4 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	شونة الحاج/ احمد حسن	٤





ثانياً: أسعار التكسيات والأرضيات خلال عام ٢٠٢١

							لاط	١ - الب						
						م	حصو رخا	ط موزایکو	بلا					
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	المقاس	النوع
		۸٧	۸٧	٨٥	٨٥	٨٥	٨٥	٨٥	٨٥	٨٥	٨٥			حصوة كرارة
		٩ ٢	9.7	۹.	٩.	٩.	۸۸	۸۸	۸۸	۸۸	۸۸		۳×۳۰×۳۰ سم	حصوة ألباستر
		٨٢	٨٢	۸۰	۸۰	۸۰	۸۰	۸۰	۸۰	۸۰	۸۰			حصوة زعفران
		٧٩	٧٩	٧٧	٧٧	٧٧	٧٧	٧٧	٧٧	٧٧	٧٧	متر مربع		حصوة كرارة
		۸٧	۸٧	٨٥	٨٥	٨٥	٨٥	٨٥	٨٥	٨٥	٨٥		۲,0×۲0×۲۵ سم	حصوة ألباستر
		٧٦	٧٦	٧٤	٧٤	٧٤	٧٤	٧٤	٧٤	٧٤	٧٤		'	حصوة زعفران
	-		=			-		-	•	نب دون النقل	شامله الضرأ	- الاسعار	مركات المنتجة	الاسعار من فوائم بعض الشُّ

حصوة كرارة ٢٥×٢٥سم <table-cell-columns> حصوة الباستر ٢٥×٥٥سم-

يلاط موزايكو حصو رخام

- تسمى البلاطه حسب نوع الحصوة المستخدمه

(الابستر - كراره - زعفران)

- يتم تشكيل الخلطه بمكونات (اسمنت ماء
 - -بودره رخام حصوة رخام)
- يستخدم بلاط الموزايكو داخلي في ارضيات الغرف والممرات وهو بلاط مربع يتراوح سمكه





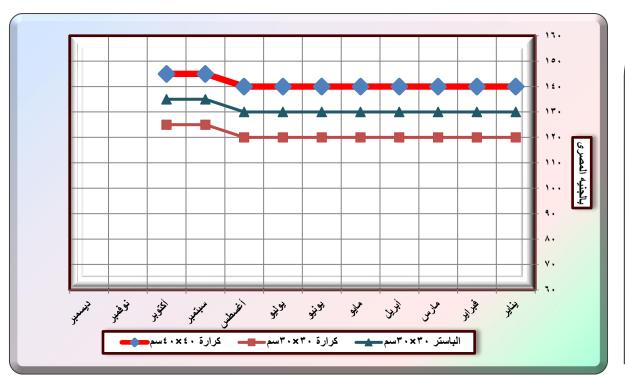


معدل ت تغير سعر بلاط موزيكوا
حصو کرارة بین عامی ۲۰۲۰-۲۰۲۱

۰۳×۳۰×۳۰	حصوة كراره	¥ . ¥1c
معدل التغير	السعر	عام ۲۰۲۰
% • ,•	٨٥	يناير
%• ,•	٨٥	فبراير
% · ,•	٨٥	مارس
% • ,•	٨٥	ابريل
%• ,•	٨٥	مايو
% • ,•	٨٥	يونيو
%• ,•	۸٥	يوليو
% • ,•	٨٥	أغسطس
%٢,٤	۸٥	سبتمبر
% Y , £	٨٥	اكتوبر
	٨٥	نوفمبر
	٨٥	ديسمبر
	٨٥	المتوسط

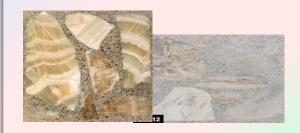


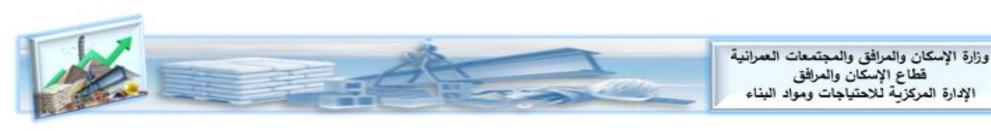
							خام	ط شطف ر	۱- بلا					
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	المقاس	النوع
		150	150	١٤٠	١٤٠	١٤٠	١٤٠	١٤٠	١٤٠	١٤٠	١٤٠		۰ ۲ × ۴ عسم	كرارة
		170	170	17.	١٢.	17.	١٢.	17.	17.	17.	١٢.	متر مربع	۰ ۳ × ۲ سم	كرارة
		170	100	١٣٠	۱۳۰	17.	17.	١٣٠	17.	17.	۱۳۰	1 1	۰ ۳ × ۲ سم	الباستر
	أسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرانب دون النقل													



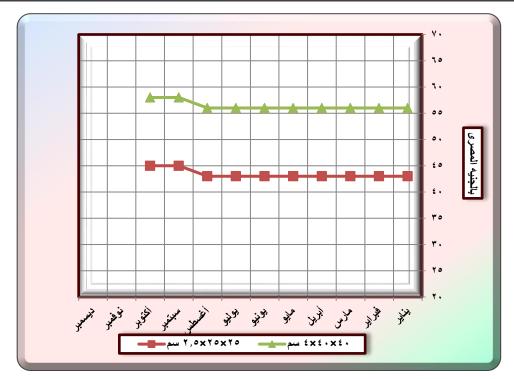
يلاط شطف الرخام

- هو نوع متميز من الارضيات حيث يوضع في مونه الخلطه الاسمنتيه قطع شطف الرخام بكامل مسطح البلاطه من نوع معين من الدخام
 - يستخدم بلاط شطف الرخام لتكسيه ارضيات الشقق والمكاتب
 والمداخل والفنادق والكافيتيريات وطرقات المدارس





١- بلاط أسطح أسمنتي المقاس النوع نوفمبر أكتوبر سبتمبر أغسطس يوليو مارس فبراير يناير الوحدة يونيو مايو ۲٫۰×۲۰×۲۰ سم 20 ٤٥ ٤٣ ٤٣ ٤٣ ٤٣ ٤٣ ٤٣ ٤٣ ٤٣ بلاط أسطح أسمنتي م۲ ٠٤×٤ ع سم ٥٦ ٥٨ ٥٦ ٥٦ ٥٦ ٥٦ ٥٦ ٥٦ ٥٦ ٥٨ - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة





معدل تغیر سعر بلاط أسطح أسمنتي بین عامی ۲۰۲۰–۲۰۲۱

۲,0×۲0سم	×40 hV.	
معدل التغير	السعر	عام ۲۰۲۰
%۲,۳ -	££	يناير
%۲,۳ -	££	فبراير
%۲,۳ -	££	مارس
% ۲,۳ -	££	ابريل
%۲,۳ -	££	مايو
% ۲,۳ -	££	يونيو
%۲,۳ -	££	يوليو
% Y , £	٤٢	أغسطس
% ٧,١	٤٢	سبتمبر
% ٧,١	٤٢	كتوبر
	٤٣	ئوقمبر
	٤٣	ديسمبر
	٤٣	المتوسط



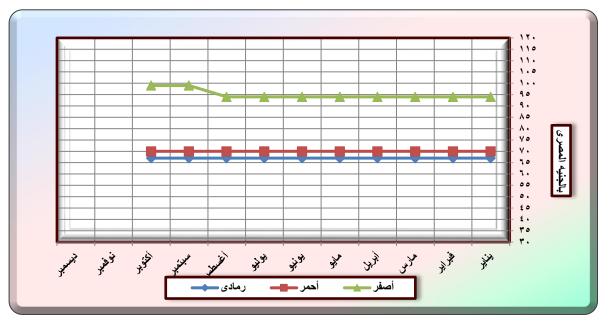
	۱- بلاط أرصفة (۲۰×۲۰۰۰ سم)													
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع	
		100	100	10.	١٥.	10.	10.	10.	10.	10.	10.		أشكال (ساندبلاست)	
		170	170	17.	١٢.	17.	17.	17.	١٢.	17.	۱۲۰	- - 	حجارى	
		٨٥	٨٥	٨٥	٨٥	٨٥	٨٥	٨٥	٨٥	٨٥	٨٥	متر مربع	أحمر مجلى	
		۹۱	91	۹۱	۹١	۹۱	۹۱	91	91	91	91]	أصفر مجلى	
	أسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل													







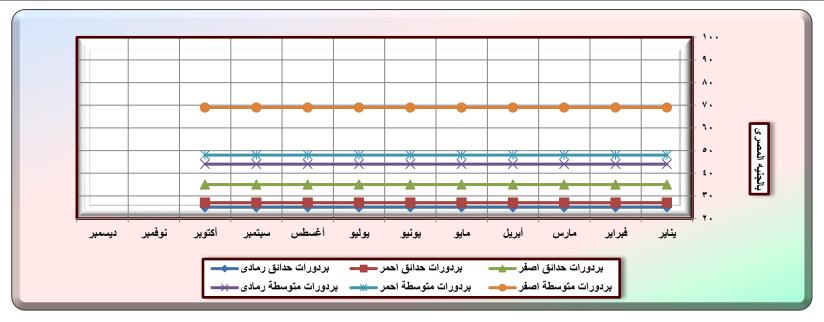
				م)	×۰۲×۲س	مقاس (۲۰	×۲سم) -	۲۰×۱۰) ر	شكال مقاسر	ة أنترلوك أ	بلاط أرصف	-1	
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
		٦٧	٦٧	٦٧	٦٧	٦٧	٦٧	٦٧	٦٧	٦٧	٦٧		رمادی
		٧.	٧.	٧.	٧.	٧.	٧.	٧,	٧.	٧.	٧,	متر مربع	أحمر
		99	99	9 £	9 £	9 £	9 £	9 £	9 £	9 £	9 £		أصفر
	سعار من قوانم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل												





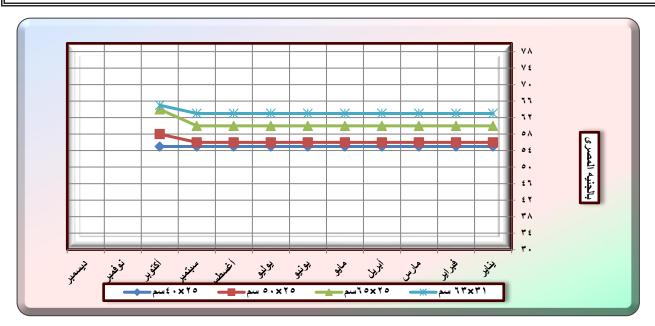


								بردورات	-1						
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	المقاس	اللون	النوع
		70	40	70	40	70	40	70	40	40	70		0.×70×A	رما <i>دی</i>	بردورات حدائق
		**	* *	* *	* *	77	* *	77	**	* *	77	1	سم	احمر	
		٣٥	٣٥	40	٣٥	٣٥	٣٥	٣٥	٣٥	٣٥	٣٥	t ata in in	سم	اصفر	
		££	££	££	££	££	££	٤٤	££	££	££	ا متر طولي		رمادی	بردورات متوسطة
		٤٨	٤٨	٤٨	٤٨	٤٨	٤٨	٤٨	٤٨	٤٨	٤٨	1	۳۰×۱۰/۱۲	احمر	
		79	7.9	79	٦٩	79	79	79	7.9	79	79	1		اصفر	
											ب دون النقل	شاملة الضرأن	- الأسعار	سركات المنتجة	الأسعار من قوائم بعض الشّ





	٢- السيراميك														
								حوائط	سيراميك						
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	المقاس	النوع	
		٥٥	٥٥	٥٥	٥٥	٥٥	٥٥	٥٥	٥٥	٥٥	٥٥		۰۲۰ ۶سم		
		٥٨	٥٦	٥٦	٥٦	٥٦	٥٦	٥٦	٥٦	٥٦	٥٦		۰۲×۰۰ سم	* "	
		٦٤	٦.	٦.	٦.	٦.	٦.	٦.	٦.	٦.	٦.	متر مربع	۲۰×۲۰ اسم	حوانظ	
		٦٥	٦٣	٦٣	٦٣	٦٣	٦٣	٦٣	7.7	٦٣	٦٣]	۳۳×۳۱ سم		
						•					•	نب دون النقل نب دون النقل	- الأسعار شاملة الضرأ	لأسعار من قوانم بعض الشركات المنتجة	



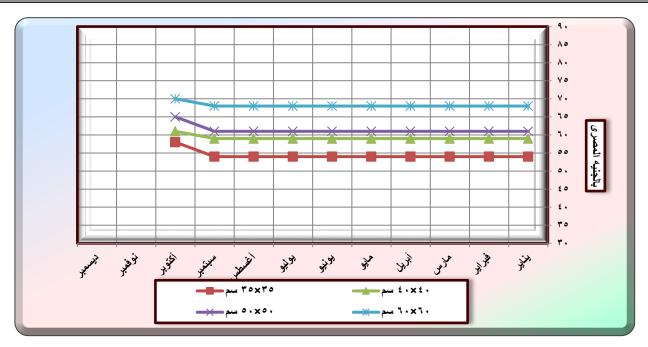
السيراميك

يتم تصنيع السيراميك على مرحلتين:

- الأولى :وهى عبارة عن تصنيع جسم البلاطة وتصنع من خليط
 من الطفلة وفلسبار ورمل زجاجى ويتم الكبس آلياً ثم يتم حرق
 جسم البلاطة فى أفران خاصة.
 - الثانية : الطبقة المزججة (جليز) أو الملونة ويتم رش جسم البلاطة بالطلاء المزجج آلياً ثم تدخل مرحلة الطباعة ثم مرحلة الحرق النهائي.



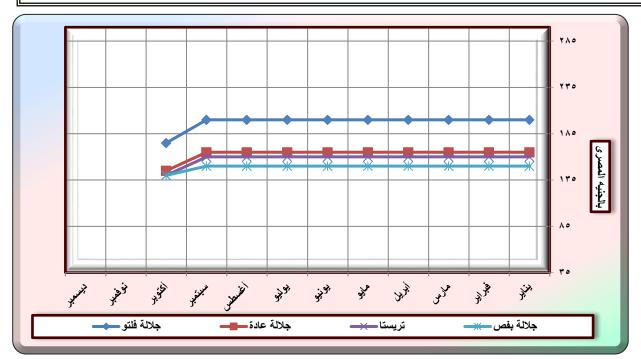
								ه ارضیات	- سيراميك	۲				
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	المقاس	النوع
		٥٨	0 £	٥٤	٥٤	٥٤	0 £	0 £	٥٤	٥٤	0 £		۳۰×۳۰ سم	
		٦١	٥٩	٥٩	٥٩	٥٩	٥٩	٥٩	٥٩	٥٩	٥٩		۰ ۲ × ۲ سم	ال مثن الص
		٦٥	٦١	٦١	٦١	٦١	٦١	٦١	٦١	٦١	٦١	متر مربع	۰۰×۰۰ سم	ارضيات
		٧.	٦٨	٦٨	٦٨	٦٨	٦٨	٦٨	٦٨	٦٨	٦٨]	۲۰×۱۰ سم	
	-	-				-	-	-	-	-	-	ئب دون النقل	 الأسعار شاملة الضرا 	الأسعار من قوانم بعض الشركات المنتجة







							ع)	حام (ترابي	٣_ الر				
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
		۱۷٥	۲.,	۲.,	۲.,	۲.,	۲.,	۲.,	۲.,	۲.,	۲.,		جلالة فلتو
		1 50	170	170	١٦٥	١٦٥	١٦٥	170	١٦٥	١٦٥	١٦٥		جلالة عادة
		١٤٠	17.	17.	١٦٠	١٦٠	17.	17.	17.	17.	17.	متر مربع -	تريستا
		١٤٠	10.	10.	10.	10.	10.	١٥.	10.	10.	10.]	جلالة بفص
	•						•			انب دون النقل	شاملة الضر	سوق -الأسعار	ترابيع الرخام ٤٠×٠٠ × ٢ سم -الأسعار المتداولة بال



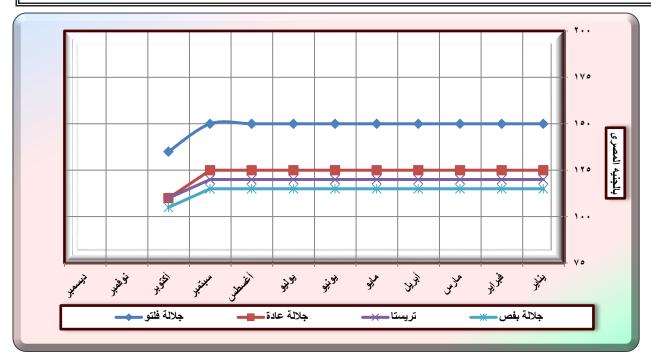
<u>الرخام</u>

- الرخام هو مايطلق على الصخور الجيريه المتحوله.
- يجب ان يكون الرخام خالي من العيوب والعروق المعدنية والشروخ أو الخدوش.
- يثبت الرخام عن طريق ملئ الفراغات خلفه بمونه اسمنت أويثبت
 علي كانات نحاس في حاله عمل كسوة الحوائط .





							رج)	ع الرخام (در	۳- تاب				
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
		170	10.	١٥.	١٥.	10.	١٥.	10.	10.	10.	10.		جلالة فلتو
		11.	170	170	170	170	170	170	170	170	170	1	جلالة عادة
		11.	17.	17.	١٢.	١٢٠	١٢.	17.	17.	١٢.	17.	م .ط	تريستا
		1.0	110	110	110	110	110	110	110	110	110		جلالة بفص
	•	•	•	•		•		•			ائب دون النقا	ر شاملة الضر	درج سمك ٢/٤ سم-الأسعار المتداولة بالسوق - الأسعار







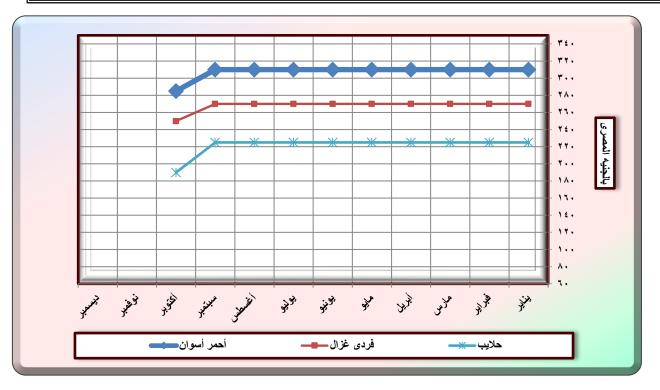
							يع)	رانیت (تراب	٤ - الج						
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع		
		٣٨٠	٤٢٥	£ 7 0	٤٢٥	2 7 0	٤٢٥	£ Y 0	£ Y 0	٤٢٥	£ Y 0		أحمر أسوان		
	فردی غزال منز مربع ۳۲۰ ۳۲۰ ۳۲۰ ۳۲۰ ۳۲۰ ۳۲۰ ۳۲۰ ۳۲۰ ۳۳۰														
		۲٥.	٣٠.	٣٠٠	٣.,	٣٠.	٣٠٠	٣٠٠	٣٠٠	٣٠.	٣٠.		حلایب (مستورد)		
									نقل	سرائب دون ال	مار شاملة الط	السوق - الأس	ترابيع الجرانيت ٢٠×٦٠ × ٢سم- الأسعار المتداولة ب		

المنابع المصري المستورد) من المستورد) من





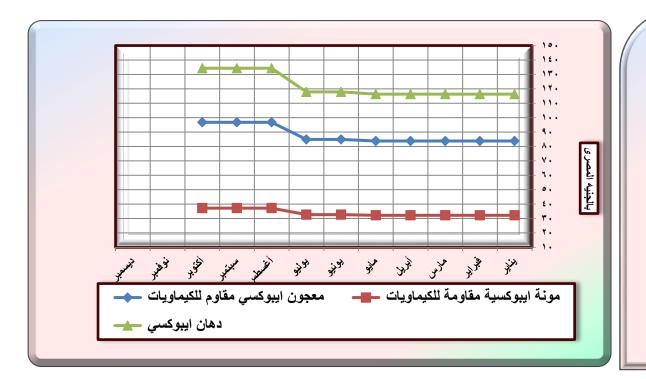
							درج)	الجرانيت (٤- تابع				
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
		710	٣١.	٣١.	٣١.	٣١.	٣١.	٣١.	٣١.	٣١.	٣١.		أحمر أسوان
		۲٥,	۲٧.	۲٧.	۲٧.	۲٧٠	۲٧.	۲٧٠	۲٧.	۲٧.	۲٧.	متر طولی	فردی غزال
		19.	770	770	770	770	770	770	770	770	770		حلايب
	•					_	_		•	<u>َ</u> قَل	رائب دون ال	عار شاملة الض	درج سمك ٢/٤ سم - الأسعار المتداولة بالسوق - الأس







						الصناعية	أرضيات ا	بوكسية للا	ومون اید	۔ معجون	٥		
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
		97,70	97,70	97,70	۸٤,۸٧	۸٤,۸٧	۸۳,۷۹	۸۳,۷۹	۸۳,۷۹	۸۳,۷۹	۸٣,٧٩		معجون ايبوكسي مقاوم للكيماويات
		٣٧,٢٢	٣٧,٢٢	٣٧,٢٢	٣ ٢,٧	٣ ٢ , ٧	٣٢,٢٣	٣ ٢,٢٣	77,77	٣٢,٢٣	٣ ٢,٢٣	کجم ا	مونة ايبوكسية مقاومة للكيماويات
		185,77	184,77	174,77	117,8	117,8	117,78	117,78	117,78	117,78	117,78		دهان ايبوكسي
	-										ئب دون النقل	شاملة الضرا	للسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار



معجون ايبيوكسي لاصق غير قابل للانكماش:

- مطابق للمواصفات القياسية المصرية م ق م ١١٨
- عبارة عن مركبين يتم خلطهم جيدا قبل الاستخدام
- يستخدم في معجنة الأسطح الخرسانية والأسمنتية لتسويتها قبل أعمال الدهانات الإيبوكسية
 - ترميم وإصلاح سوك وزوايا السلالم والأعمدة والكمرات
 - ملئ الشروخ والشقوق وأماكن تعشيش الخرسانة
- لحام معظم أنواع المواد على البارد مثل الحديد والخرسانة والرخام والخشب والبولي ستربن
 - معدل استهلاك ۷۰۰ جم/م۲ /۰۰ عميكرون

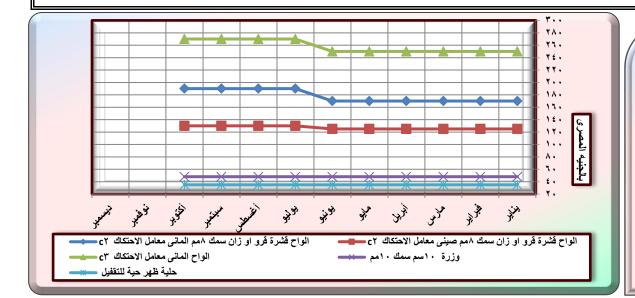
مونة اللوكسية ذاتية السيولة:

- عبارة عن مونة ايبوكسية خالية من المذيبات تتكون من ثلاث مركبات: راتينج ايبوكسي ومصلب ايبوكسي ومواد مالئة منتقاه ويتم خلط المركبين الأولين أولا مع التقليب ثم يضاف المركب الأخير بالتدريج مع التقليب المستمر



							ئىبية HDF	ارضيات خا	_٦				
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
		19.	19.	19.	19.	14.	١٧.	14.	١٧.	١٧.	١٧.	م۲	الواح قشرة قرو او زان سمك ٨مم المانى معامل الاحتكاك ٢
		۱۳.	۱۳.	۱۳.	۱۳.	140	170	140	170	170	170	م٣	الواح قشرة قرو او زان سمك ۸مم صينى معامل الاحتكاك ۲
		۲٧.	۲٧.	۲٧٠	۲٧.	۲٥,	۲٥,	۲٥,	۲٥.	۲٥,	۲٥,	م ٤	الواح الماني معامل الاحتكاك ٣٦
		٤٨	έ٨	٤٨	٤٨	٤٨	٤٨	έ٨	٤٨	٤٨	٤٨	م <u>.</u> ط	وزرة ١٠سم سمك ١٠مم
		٣٥	40	٣٥	٣٥	٣٥	٣٥	٣٥	٣٥	٣٥	٣٥	م <u>.</u> ط	حلية ظهر حية للتقفيل

الاسعار المتداولة بالسوق - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل



تكسيات خشب للارضيات(HDF

- -تتكون الارضيات الخشبية من:
- اـ طبقة خارجية غير مرئية شديدة المقاومة و التحمل.
- ٢ طبقة Laminate بأشكال متعددة و ألوان مختلفة.
 - ٣ طبقة H.D.F معالجة ضد الحرارة و الرطوبة.
 - طبقة سفلية عازلة للرطوبة

القياسات الطول ١٢٠٠م، العرض ١٩٥مم، السمك ٨مم ميّزات الارضيات الخشبية HDF:

- ١ سهل التنظيف.
- ٢ لا يغير لونه.
- ٣ مقاوم للحرارة.
- ځ مقاوم للصدمات.
- مقاوم للاحتكاك.



							ت الفينيل	٧-الأرضيا					
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
		۷٥	٧٥	۷٥	٧٥	٧٥	٧٥	٧٥	٧٥	۷٥	٧٥		بلاطات فنیل ۳۰×۳۰سم سمك ۲,۱مم
		110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	م۲	بلاطات فنیل ۳۰×۳۰سم سمك ۲مم
		٣١,٤	٣١,٤	٣١,٤	٣١,٤	٣١,٤	٣١,٤	٣١,٤	۳۱,٤	٣١,٤	٣١,٤	کجم	مادةة لاصقة للارضيات الفينيل

الاسعار المتداولة بالسوق - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

الارضيات الفينيل: -

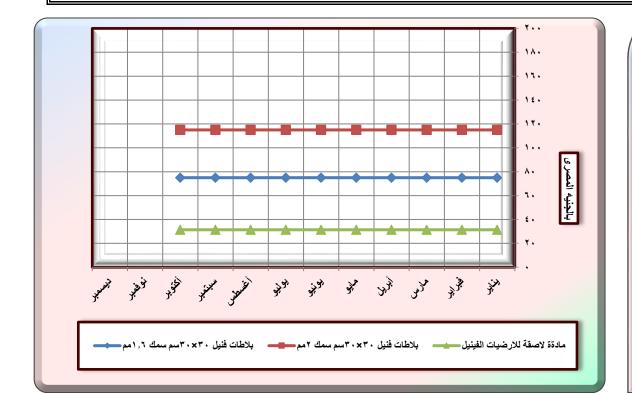
عبارة عن بلاطات من الفينيل انتاج محلى مقاس ۳۰×۳۰سم بسمك ۱٫۱ مم ويتراوح السعر من ۷۰ : ۸۰ج (اللون الاغمق يزيد ٥ ج / م٢ وتستخدم للمباني السكنية كما تتوافر بلاطات ٣٠×٣٠سم بسمك ٢ مم للمبانى العامة مثل المكتبات والمبانى لادارية والمدارس ...

وتتوافر ايضاً رولات مقاس ٢,٠٠ × ٤ م للمستشفيات معالجة بجزبئات كربونية لتلافى الاستاتيكية الكهربائية





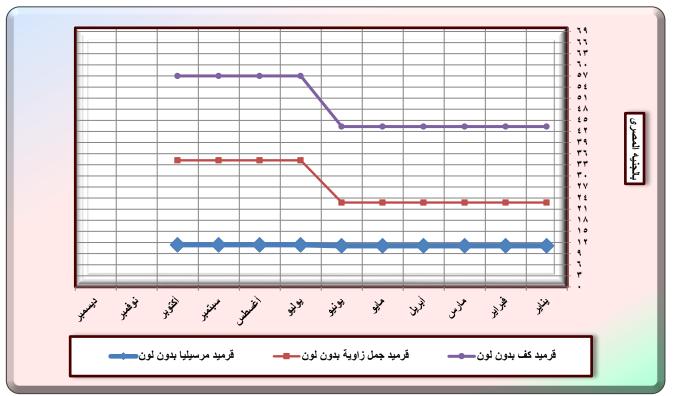






						(والواجهات	يد للاسقف	كسوة قراه	-^					
ديسمبر															
		11,£	11,£	11,£	11,£	11,17	11,17	11,17	11,17	11,17	11,17		قرمید مرسیلیا بدون لون		
		٣٤,٢	٣٤,٢	٣٤,٢	٣٤,٢	۲۲,۸	۲۲,۸	۲۲,۸	۲۲,۸	۲۲,۸	۲۲,۸	212	قرمید جمل زاویة بدون لون		
		٥٧	٥٧	٥٧	٥٧	٤٣,٣٢	٤٣,٣٢	٤٣,٣٢	٤٣,٣٢	٤٣,٣٢	٤٣,٣٢	,	قرمید کف بدون لون		

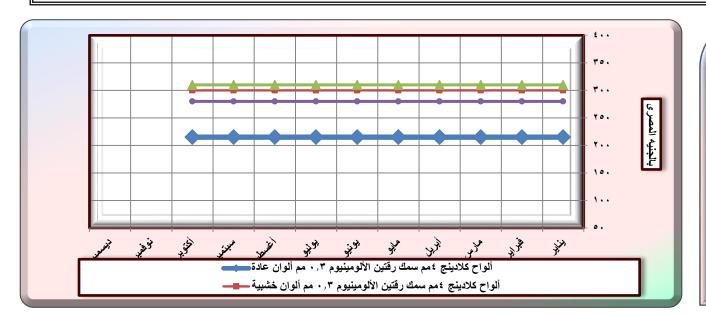
الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل







							وجهات	ك كلادينج لا	۹- تكسيات				
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
		710	710	710	710	710	710	710	710	710	710		ألواح كلادينج عمم سمك رقتين الألومينيوم ٣,٠ مم ألوان عادة
		٣٠٠	٣٠.	۳.,	٣٠.	٣.,	٣	۳.,	٣٠.	٣	۳٠٠	. Ya	ألواح كلادينج عمم سمك رقتين الألومينيوم ٣٠٠ مم ألوان خشبية
		۲۸.	۲۸.	۲۸.	۲۸.	۲۸.	۲۸.	۲۸.	۲۸.	۲۸.	۲۸.	م' ا	ألواح كلادينج عمم سمك رقتين الألومينيوم ع. • مم ألوان عادة
		۳۱.	٣١.	٣١.	۳۱.	٣١.	٣١.	٣١.	٣١.	٣١.	۳۱.		ألواح كلادينج ٤مم سمك رقتين الألومينيوم ٥,٠ مم ألوان عادة

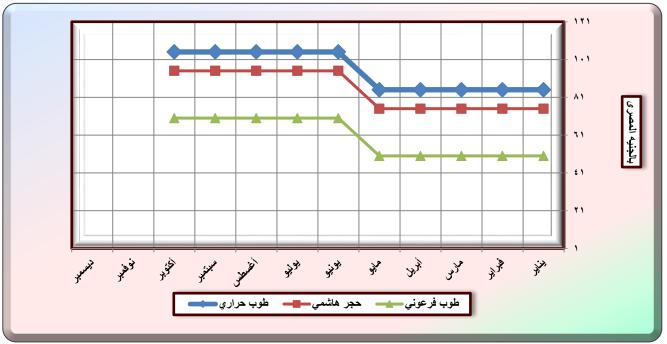


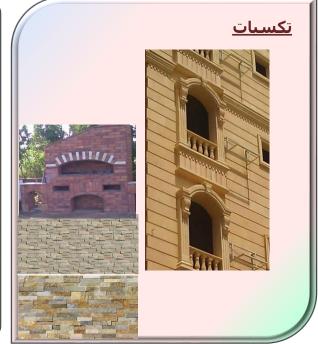
ألواح كلادىنج للواجهات: . تتكون ألواح الكلادينج من رفتين من ألواح الألومينيوم

وحشو داخلي من البولي ايثيلين غير قابل للكسر.
. اجالي سمك لوح الكلادينج ، مم (ويوجد سماكلت اخرى حسب الطلب).
. سمك رقتين الألومينيوم ٣,٠ مم أو ١,٠ مم أو ٥,٠ مم (سبيكة الألومينيوم ١١٠٠ (٣٠٠٣)
. مقاس لوح الكلادينج ٣,٥ *،١ متر (ويوجد مقاسات أخرى حسب الطلب).



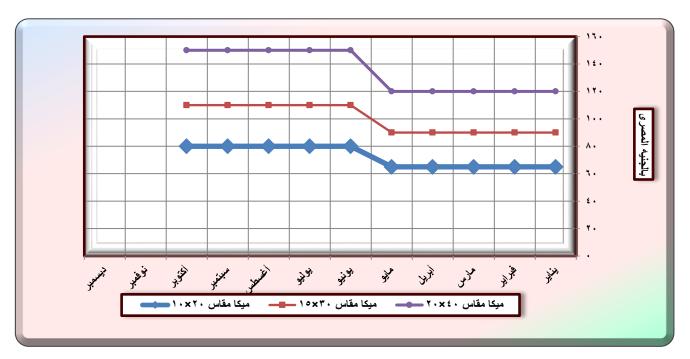
						ار	ہات والأسو	مقال الواجه	تكسيات أس	-1 •			
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
		1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	٨٥	۸٥	٨٥	٨٥	٨٥		طوب حراري
		90	90	90	90	90	٧٥	٧٥	٧٥	٧٥	٧٥	م۲	حجر هاش <i>مي</i>
		٧.	٧.	٧.	٧.	٧.	٥,	٥,	٥,	٥,	٥,		طوب فرعوني
				•								ن النقل	الاسعار المتداولة بالسوق- الأسعار شاملة الضرائب دو







						سوار	اجهات والأ	، أسفال الو	ابع تكسيات	5 1-1 •			
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
		۸۰	۸۰	۸۰	۸.	۸۰	70	70	70	70	70		میکا مقاس ۲۰×۱۰
		11.	11.	11.	11.	11.	٩.	٩.	٩.	٩.	٩.	47	میکا مقاس ۳۰×۱۰
		١٥.	10.	10.	١٥,	10.	١٢.	١٢.	١٢.	١٢.	١٢٠		میکا مقاس ۲۰×۴۰
								•		•			الاسعار المتداولة بالسوق - الأسعار دون النقل





شركات البلاط

البريد الالكترونى	العنوان	رقِم الفاكس	رقم التليفون	الشركة المنتجة	ط
	المبيعات القاهرة – مدينة نصر أمتداد رمسيس ٢ – عمارة ٦٦	Y £ . W . J . Y	Y£.£771V	TERRAZZO	,
	* . 1 * 61		۲۷۰۸۰۰۰۱	UNICRETE	
sales@unicrete.net	 ۲۷ اش البساتین العمومی –البساتین القاهرة 	77.771.7	******	Helmy Abdel-Raouf	*
	ك ٢١ طريق مصر اسكندرية الصحراوى	. ٣/٣٥٨٦٥٦٣	. ٣/٣٥٨٦٥٦٢	شركة السماحي للبلاط الآلي	٣

شركات السيراميك والبورسلين

البريد الالكتروني	العنوان	رقم الفاكس	رقم التليفون	الشركة المنتجة	م
	٣٦ش البطل احمد عبدالعزيز –المهندسين	**************************************	**************************************	CLEOPATRA DE LO DE	1
lecico@lecico.com	١٠٦ش محمد فريد -وسط البلد-القاهرة	77912011	7791£71A 7797A779	ليسيكو ويسيكو	۲
www.ceramic-alamir.com	٤ ٥ش حسن المأمون المنطقة السادسة -مدينة نصر	*******	Y Y V W 9 W . Y	porcelain & Ceramic AL AMIR	٣
alfaceramic@link.com.eg	المنطقة الصناعية الخامسة ٦أكتوبر –الجيزة	7707.£0V	TA17£11A TA17£119	ALFA	ŧ

شركات الرخام والجرانيت

البريد الالكتروني	العنوان	رقم الفاكس	رقم التليفون	الشركة المنتجة	٩
RASHED@alex-tiles.com	منطقة مرغم الصناعية الكيلو ٣٦ طريق مصر – اسكندرية الصحراوى	. 17/24.1170	. r/ £ V	Rashed Marble - Granite - Quarries	,
	شق الثعبان طريق الأوتوستراد-المعادى-القاهرة		.117/9 £ V 9	شركة جلاكسي	۲
	شق الثعبان طريق الأوتوستراد-المعادى-القاهرة		.11 & A	شركة فرست للرخام والجرانيت	٣
	شق الثعبان طريق الأوتوستراد –المعادى –القاهرة		.111910.112	مصنع السلام الصينى	٤

شركات ارضيات صناعية من الايبوكسي

البريد الإلكتروني	العنوان	الفاكس	التليفون	الشركة	م
www.cmbgroup.org	٩ ٣ ٣ شارع الهرم الجيزة ٢ شارع إسكندر إبراهيم ميامي الاسكندرية	70109101	٣ 0٨0٤ . ٨٤	G R O U P کیماویات اثبتاء اثحدیث CHEMICALS FOR MODERN BUILDING W W W . c m b . e g	١

شركات أرضيات ال HDF ، ارضيات فنيل

البريد الإلكتروني	العنوان	الفاكس	التليفون	الشركة	م
cezar.egy@outlook.com	۸۱ شارع شبرا عمارة البوسطة أعلى محطة مترو مسرة	75710977	75710977	Decoration & Modern Building	1

شركات التكسيات أسفال الواجهات والأسوار

البريد الإلكتروني	العنوان	الفاكس	التليفون	الشركة	م
info@egrooftile.com	٥ ٢ إمتداد شارع الجزائر البساتين	.11/11127217	.11/11127211	شركة المصربين للحراريات	١

البريد الإلكتروني	العنوان	الفاكس	التليفون	الشركة	م
info@maak-group.com	١٣ش أبو داوود الظاهري متفرع من مكرم عبيد مدينة نصر	.11/72.7777	********	G R O U P	•

مواد عازلة ودهانات



	١ – عازل للرطوبة												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•		لفائف خيش مقطرن
		11.,0	71.,0	۲۱۰,۵	۲۱۰,۵	۲۱۰,۵	71.,0	71.,0	71.,0	71.,0	71.,0		انسوجوت خ إقتصادى
		777,.	777,.	777,.	۲۲۲,۰	777,.	777,.	777,.	777,.	777,.	777,.	اثلفة	انسوجوت خ ۱
		۲۳٠,٠	77.,.	۲۳۰,۰	۲۳۰,۰	۲۳٠,٠	77.,.	77.,.	77.,.	77.,.	۲۳٠,٠	(۱×۱۰متر)	انسوجوت خ ۲
		7 £ 7 , A	7 £ 7 , A	7 £ 7 , A	7 £ 7 , A	7 £ 7 , A	7 £ 7 , A	7 £ 7 , A	7 £ 7 , A	7 £ 7 , A	7 £ 7 , A	1 1	انسوجوت خ۳
	Į.									نقل			لسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة -

معدل تغير سعر عازل للرطوبه بين عامي ٢٠٢٠–٢٠٢١

ت خ۳	انسوجو	خ إقتصادي	انسوجوت	
معدل التغير	السعر	معدل التغير	السعر	عام ۲۰۲۰
% T T, T-	۳۱۲, ٤	%1.,٣-	۲۳٤,۸	يناير
% T T , T –	٣١٢,٤	%1 • , ٣-	۲۳٤,۸	فبراير
% ۲ ۲, ۳-	٣١٢,٤	%1.,٣-	7 T £ , A	مارس
% T T , T –	٣١٢,٤	%1.,٣-	۲۳٤,۸	ابريل
% T T , T –	۳۱۲,٤	%1.,٣-	۲۳٤,۸	مايو
% T T , T –	۳۱۲,٤	%1.,٣-	۲۳٤,۸	يونيو
% T T , T –	۳۱۲,٤	%1.,٣-	۲۳٤,۸	يوليو
% T T , T –	٣١٢,٤	%1.,٣-	۲۳٤,۸	أغسطس
% T T, T-	٣١٢,٤	%1.,٣-	۲۳٤,۸	سبتمبر
% T T , T –	٣١٢,٤	%1.,٣-	۲۳٤,۸	اكتوبر
	۳۱۲, ٤		۲۳٤,۸	نوفمبر
	۳۱۲, ٤		۲۳٤,۸	ديسمبر
_	٣١٢,٤		7 T £ , A	المتوسط

الأنسوجوت :-

- رقائق عازلة مصنعة من البيتومين المؤكسد ومسلحة بنسيج الجوت (الخيش) - يستخدم عازل للرطوبة للحمامات والأرضيات والبدرومات وقواعد الكباري . - ينصح للحصول علي كفاءة عالية للعزل أن يدهن ٣ أوجه بيتومين مؤكسد بمعدل ١,٥ كجم /م٢ + ٢طبقة من الأنسوجوت



Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y	× × ×	*	×	***	*		*	*	***	70. 71. 71. 71. 71. 72. 73. 74. 75. 77. 77. 77. 77. 77. 77. 77.	بالجنيه المصرى
انسوجوت خ ۱ انسوجوت خ ۱ انسوجوت خ افتصادی انسوجوت خ افتصادی انسوجوت خ ۱ انسوجوت خ ۲ انسو ۲								1			



	١ – تابع عازل للرطوبة												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
		۳۷,٦٢	٣٧,٦٢	٣٧,٦٢	٣٧,٦٢	۳۷,٦٢	٣٧,٦٢	٣٦,٥	٣٦,٥	٣٦,٥	٣٦,٥	į	عازل للرطوبة ذو أساس بيتومينى ومسلح بالبوليستر سمك ٣مم
		T0,T1	70,7 £	T0,T1	T0,T1	T0,T1	T0,T1	T £ , T	٣٤,٢	T£, Y	T £ , Y	۴۶	عازل للرطوبة ذو أساس بيتومينى ومسلح بالألياف الزجاجية (الفايبر جلاس) سمك ٣مم
	السمك ٣مم-السطح العلوى مغطى بالبولى اثيلين – الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة – الأسعار شاملة الضرائب دون النقل												

معدل تغیر سعر عازل للرطوبه بین عامی

وليستر سمك ٣مم	عام ۲۰۲۰	
معدل التغير	السعر	
%٣·,٤-	07, £ £	يناير
%٣·,٤-	07,22	فبراير
%٣·,٤-	07,22	مارس
%٣·,£-	07,22	ابريل
% T	07,22	مايو
% T	07,22	يونيو
% T A , T -	07,22	يوليو
% T	07,22	أغسطس
% T	07,22	سبتمبر
% T A , T -	٥٢,٤٤	اكتوبر
	07,22	نوفمبر
	07,22	ديسمبر
	07,55	المتوسط

عازل ذو أساس بيتوميني مسلح بالبولستر أو الألباف الزجاجية

- عازل للرطوبة للحمامات ويتم تركيبه على
 سطح أملس بعد تنظيفه من الأتربة .
- دهان السطح بوجه تحضيري من البيتومين علي البارد ويتم لصق الطبقة العازلة بلهب الباشبوري بركوب قدره ١٠ سم ويشمل عمل وزرات أعلي منسوب التشطيب بارتفاع لايقل عن ١٠ سم علي أن يتم عمل طبقة حماية للعزل الأفقي بطبقة لياسة أسمنتية بسمك ٣سم



per jag sig jir gris sig sig sig sig sig sig sig sig sig s



	١ – تابع عازل للرطوبة												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
		٨,٤٥	۸,٤٥	٨,٤٥	٨,٤٥	٧	٧	٥,٥	٥,٥	٥,٥	٥,٥		بیتومین مؤکسد علی الساخن ۲۰/۲۰
		17,9	17,9	17,9	17,9	17,9	۱۰,۳	١٠,٣	١٠,٣	۱۰,۳	۱۰,۳		بيتومين سائل RC۳۰۰ للطرق
		10,77	10,77	10,77	10,77	10,77	٩,٤	٩,٤	٩,٤	٩,٤	٩,٤	کجم	بیتومین سائل MC۳۰ للطرق
		1 £ , 1 £	1 £ , 1 £	1 £ , 1 £	1 £ , 1 £	1 £ , 1 £	1 £ , 1 £	1 £ , 1 £	1 £ , 1 £	1 £ , 1 £	1 £ , 1 £	1	بيتومين عازل للرطوبة على البارد
	•	•	•	•		•	•		- سعر المعمر	، دون النقل -	ناملة الضرائد	- الأسعار ا	لأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة

معدل تغیر سعر عازل للرطوبه بین عامی ۲۰۲۰ – ۲۰۲۱

ي الساخن ۲۰/۹۰	بيتومين عازل علم	عام ۲۰۲۰
معدل التغير	السعر	
% ۲ ٧, ۲ -	٧,٥٦	يناير
% T V , T –	٧,٥٦	فبراير
% T V , T –	٧,٥٦	مارس
% T V , T –	٧,٥٦	ابريل
%V,£-	٧,٥٦	مايو
%V,£-	٧,٥٦	يونيو
%11,1	٧,٥٦	يوليو
%11,1	٧,٥٦	أغسطس
%11,1	٧,٥٦	سبتمبر
%11,1	٧,٥٦	اكتوبر
	٧,٥٦	نوفمبر
	٧,٥٦	ديسمبر
	٧,٥٦	المتوسط

<u>الىىتومىن</u>

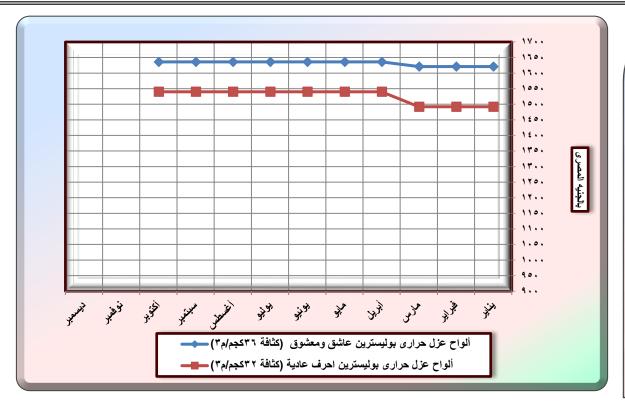
نوع من أنواع المواد اللاصقة ذات لون أسود أو معتم ويكون علي حالة صلبة أونصف صلبة أو لزجة وينتج طبيعا أو صناعياً ويستخدم كطبقة عازلة للمياة ويوفر الحماية لطبقة اللأساسات التحتية وكخامة أساسية في إنتاج الأسفلت .







	٢ – عازل للحرارة												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
		1777	1777	1777	1777	1777	1777	1777	1771	1771	1771	. متر مکعب	ألواح عزل حرارى بوليسترين عاشق ومعشوق (كثافة ٣٦كجم/م٣)
		102.	101.	102.	101.	102.	102.	101.	1 £ 9 Y	1 £ 9 Y	1 £ 9 Y	. مر میب	ألواح عزل حرارى بوليسترين احرف عادية (كثافة ٣٢كجم/م٣)
	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة – الأسعار شاملة الضرائب دون النقل												



عازل للحرارة من البولسترين

- عبارة عن ألواح عازلة للحرارة بأسماك متعددة بكثافة حتى ٣٦كجم / م٣ مصنوعة بطريقة بثق البولسترين ويتوفر أطوال أكثر من ١٢١ سم ألوانه الأزرق والرمادى .
 - لايمتص المياه والرطوبة ، معوق لانتشار الحربق .
- يستخدم في عزل الأسطح والحوائط الداخلية والثلاجات وغرف التبريد وحشو
 للجمالونات والهياكل المعدنية .







	رابعاً: أسعار الدهانات خلال عام ٢٠٢١												
	١ – معجون حوائط بلاستيك												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يونيو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
		٦	٦	٦	٦	٦	٦	٦	٦	٦	٦		داخلی
		٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	کجم	خارجى مقاوم للعوامل الجوية
	دهان تحضیری لتر ۱۰٫۵ ۱۰٫۵ ۱۰٫۰ ۱۱٫۲۷ ۱۱٫۲۷ ۱۱٫۲۷ ۱۱٫۲۷ ۱۱٫۲۷ ۱۱٫۲۷ ۱۱٫۲۷												
	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة – الأسعار شاملة الضرائب دون النقل												

المنابع المنا

دھان تحضیری:۔

عبارة عن مستحلب لونة شفاف أساسه أسيتات البولى فنيل. رابط و مالئ للمسام و يستخدم كدهان تحضيرى قبل البدء فى الدهانات المائية حيث يزيد من قوة ألتصاقها على الأسطح الأسمنتية كما أنة يعمل على تسهيل تشغيل المعجون .

معحون الحوائط: ـ

أساسة مستحلب بوليميرات الفنيل أكريليك و مضاف إلية مواد مائئة خاصة و مواد رابطة و مواد مضادة للبكتريا و يتوافر بالأسواق أنواع خاصة من المعجون مثل معجون أسمنتى لتنعيم البياض الخارجى و الداخلى & معجون للحوائط الخارجية للعوامل الجوية الصعبة و معجون بلاستيك مقاوم للحريق –

يتم فرد المعجون بسكينة المعجون على أن يترك ٢٤ساعة بين الطبقتين و يتم صنفرتة فى اليوم التالى





	۱ – ۱ دهانات بلاستیك												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
		1 . , 9 1	1 . , 9 1	1.,91	1 . , 9 1	1 . , 9 1	1.,09	1.,09	١٠,٤٢	1 . , £ Y	١٠,٤٢	كجم	مط داخلی إقتصادی
		٣٢,٣	٣٢,٣	٣٢,٣	٣٢,٣	٣٢,٣	٣٢,٣	٣٢,٣	٣٢,٣	٣٢,٣	٣٢,٣		مط داخلى عالى الجودة (ابيض)
		٤٨,٤٥	٤٨,٤٥	£ A , £ 0	٤٦,٢٣	٤٦,٢٣	٤٦,٢٣	٤٦,٢٣	٤٦,٢٣	٤٦,٢٣	٤٦,٢٣	لتر	نصف لامع داخلي وخارجي
		11,90	£ £ , 9 0	£ £ , 9 0	11,90	11,90	£ £ , 9 0	£ £ , 9 0	11,90	£ £ , 9 0	11,90	Ī	مط خارجي متفوق الجودة
	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل												

معدل تغیر سعر دهانات بلاستیك بین عامی،۲۰۲-۲۰۲۱

ك مط خارجى	دهان بلاستيا	ك نصف لامع	دهان بلاستي	عام ۲۰۲۰
معدل التغير	السعر	معدل التغير	السعر	عام ۱۰۱۰
% • , •	22,90	% . , .	٤٦,٢٣	يناير
% • , •	22,90	%٠,٠	٤٦,٢٣	فبراير
% • , •	22,90	% • , •	٤٦,٢٣	مارس
% • , •	22,90	% • , •	٤٦,٢٣	ابريل
% • , •	22,90	% . , .	٤٦,٢٣	مايو
% • , •	22,90	% • , •	٤٦,٢٣	يونيو
% • , •	22,90	% • , •	٤٦,٢٣	يونيو
% • , •	22,90	% ₺ ,∧	٤٦,٢٣	أغسطس
% • , •	22,90	% £ , A	٤٦,٢٣	سبتمبر
% • , •	22,90	% £ , A	٤٦,٢٣	اكتوبر
	11,90		٤٦,٢٣	نوفمبر
	11,90		٤٦,٢٣	ديسمبر
	11,90		٤٦,٢٣	المتوسط

<u>الدهانات</u>

تعطی أعمال الدهانات صورة واضحة عن مستوی تشطیب المنشأ و تتم أعمال الدهانات عادة فی عدة خطوات : وجة تحضیری . وجهین معجون . وجه بطانة و وجهین ضهارة

دهانات بلاستبك مط:ـ

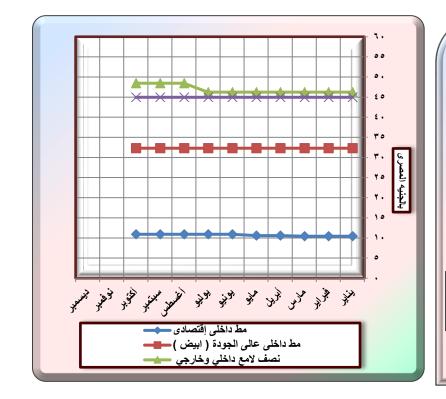
عبارة عن دهان بلاستيك غير لامع يتكون من راتنج الأكريليك و أكسيد التيتانيوم و مواد مالئة فائقة النعومة و يستخدم لجميع الاسطح و الطوب و الحجارة للأستخدام الداخلي و الخارجي المواصفات المصرية رقم ٢٠٠٧/١٥٣٩ وتتوافر الدهانات البلاستيكية باللون الابيض و جميع الالوان و

وتتوافر الدهانات البلاستيكية باللون الابيض و جميع الالوان و يمكن ضبط درجة اللون المطلوب بالكمبيوتر .

> كما يمكن الحصول على مستويات فائقة الجودة من الدهانات

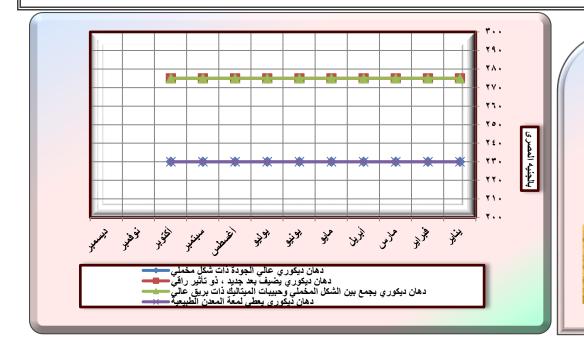
> > حسب النوع المستخدم .

معدل الفرد / للوجة الواحد من ٨ : ١١ م٢ / لتر .





	۲ – دهانات الدیکور												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
		۲۳.	۲۳.	۲۳.	۲۳.	۲۳.	۲۳.	۲۳.	۲۳.	۲۳.	۲۳.		دهان ديكوري عالي الجودة ذات شكل مخملي
		۲ ۷0	440	440	770	۲۷ 0	440	440	440	440	440	عبوة	دهان دیکوري یضیف بعد جدید ، ذو تأثیر راقي
		۲ ۷0	440	۲۷ 0	440	* * 0	* * * *	770	770	770	770	۹۰,۹۰لتر	دهان ديكوري يجمع بين الشكل المخملي وحبيبات الميتاليك ذات بريق عالي
		۲۳.	۲۳.	۲۳.	۲۳.	۲۳.	۲۳.	۲۳.	۲۳.	۲۳.	۲۳.		دهان ديكوري يعطي لمعة المعدن الطبيعية
	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة – الأسعار شاملة الضرائب دون النقل												



دهانات الديكور:-

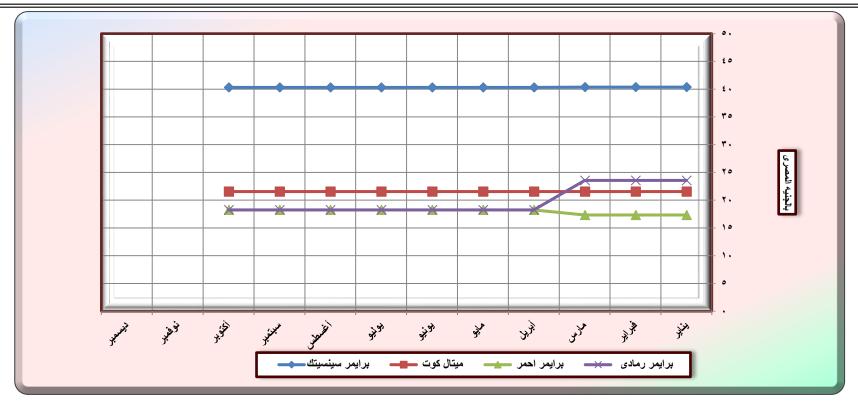
- دهانات ديكورية للاستعمال الداخلي على جميع المسطحات الجديدة والقديمة مثل الأسطح الأسمنتية والخشبية والألواح الجبسية .
 - دهانات ديكور ذات اساس مائي تعطي شكل مخملي او ميتاليك وأشكال وتاثيرات أخرى .

<u>طريقة الاستخدام :</u>

- عجب أن تكون السطح جاف ونظيف وخالي من الاتربة والزيوت والشحوم والغبار
 - دهان وجه سيلر مناسب وتركه لي
 - دهان وجهين بلاستيك بطانة
 - قشرة البيض من نفس لون الدهان الديكوري .
 - دهان وجه أو وجهين من



	۳ – برایمر												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
		٤٠,٣١	٤٠,٣١	٤٠,٣١	٤٠,٣١	٤٠,٣١	٤٠,٣١	٤٠,٣١	٤٠,٣٦	٤٠,٣٦	٤٠,٣٦		برايمر سينسيتك
		71,00	71,00	۲۱,00	۲۱,00	71,00	11,00	71,00	71,00	11,00	71,00		ميتال كوت
		۱۸,۲٤	۱۸,۲٤	۱۸,۲٤	۱۸,۲٤	۱۸,۲٤	۱۸,۲٤	۱۸,۲٤	17,77	17,77	17,77	کجم	برايمر احمر
		۱۸,۲٤	۱۸,۲٤	۱۸,۲٤	۱۸,۲٤	۱۸,۲٤	1	۱۸,۲٤	77,07	77,07	77,07		برايمر رمادى
	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة – الأسعار شاملة الضرائب دون النقل												





	٤ – دهانات لاكيه												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
		٣٤,٠٥	٣٤,٠٥	٣٤,٠٥	٣٤,٠٥	٣٤,٠٥	٣٤,٠٥	٣٤,٠٥	٣١,١٤	۳۱,۱٤	٣١,١٤		مط ابيض للأسطح الداخلية
		٣٧,٧٩	٣٧,٧٩	۳٧,٧٩	٣٧,٧٩	٣٧,٧٩	٣٧,٠٥	٣٧,٠٥	80,91	80,91	70,91	ئتر	مط أبيض للأسطح الداخلية والخارجية عالى
		0,,00	0,,70	0,,00	0,,00	0,,00	0,,00	0,,70	٥٠,٣٥	٥٠,٣٥	٥٠,٣٥		نصف لامع عالى الجودة
									•	نقل	الضرائب دون ال	الأسعار شاملة	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة –

الدهانات الألكيدية (اللاكية):ـ

طلاء تركيبي أساسه راتنجات صناعية يعطى سطحاً مطفأ -نصف لامع - لامع .

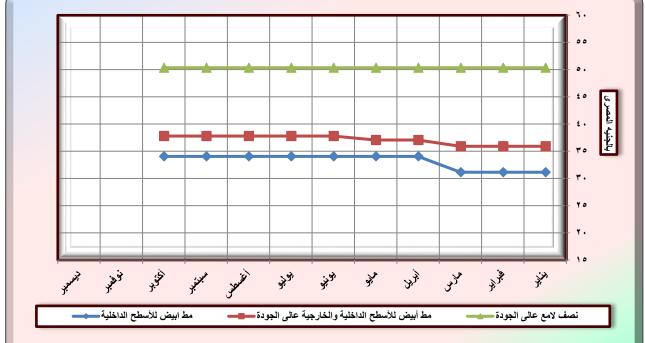
- المواصفات المصربة رقم ٩٣ ٧/٧٠٠ /٢ .
- يجب أن تكون الأسطح جافة وخالية من الأتربة و الشحوم وخلافة . . و يستخدم الدهان اللاكية كوجة نهائى بعد تسوبة الأسطح بالبادى المناسب لنوع السطح (اسطح معدنية . أسطح خشبية) ووجهين معجون للأسطح أسمنتية .) - و يتم الدهان باللاكية بعدد ٢ وجه أو حسب الطلب .

الدهانات اللاكبة المط

دهان لاكية سينتيتتك غير لامع يتوافر باللون الأبيض و ألوان عديدة حسب اللون المطلوب . و تختلف الجودة حسب السعر

الدهانات اللاكبة نصف لامع

دهان لاكية سينتيتك نصف لامع يتوافر باللون الأبيض و ألوان عديدة





	٤ – ١ تابع دهانات لاكيه												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
		٤٤,٢٣	٤٤,٢٣	٤٤,٢٣	٤٤,٢٣	11,77	٤٤,٢٣	٤٤,٢٣	٣٩,٤٤	٣٩,٤٤	٣٩,٤٤		لامع (أبيض) للأسطح الداخلية
		٣٥,٠٦	٣٥,٠٦	٣٥,٠٦	٣٥,٠٦	٣٥,٠٦	٣٥,٠٦	٣٥,٠٦	٣٣,١٧	TT,1 V	TT,1 V	لت	لامع (ألوان) للأسطح الداخلية
		٥٩,٨٥	٥٩,٨٥	٥٩,٨٥	٥٩,٨٥	٥٩,٨٥	٥٩,٨٥	٥٩,٨٥	٥٩,٢٨	٥٩,٢٨	09,71	سر ا	شديد اللمعان للأسطح الداخلية والخارجية (أبيض)
		٤٢,٧٥	٤٢,٧٥	٤٢,٧٥	٤٢,٧٥	٤٢,٧٥	٤٢,٧٥	٤٢,٧٥	٤١,٧٥	٤١,٧٥	٤١,٧٥		شديد اللمعان للأسطح الداخلية والخارجية (ألوان)
									•	نةا	المن دون ال	الأسوار شاملة ا	الأسوار من قوائم روض الشبكات المنتحة – ا

معدل تغير سعر دهانات لاكية بين عامي ٢٠٢٠-٢٠٢١

اللمعان الوان	لاكية شديد	اللمعان ابيض	لاكية شديد	عام۲۰۲۰
معدل التغير	السعر	معدل التغير	السعر	
%٠,٠	٤١,٧٥	% • , •	٥٩,٢٨	يناير
%٠,٠	٤١,٧٥	%٠,٠	٥٩,٢٨	فبراير
%٠,٠	٤١,٧٥	%٠,٠	٥٩,٢٨	مارس
% Y , £	٤١,٧٥	%١,٠	٥٩,٢٨	ابريل
% Y , £	٤١,٧٥	%١,٠	٥٩,٢٨	مايو
% Y , £	٤١,٧٥	%١,٠	٥٩,٢٨	يونيو
%۲,£	٤١,٧٥	%١,٠	٥٩,٢٨	يوليو
%۲,£	٤١,٧٥	%١,٠	٥٩,٢٨	أغسطس
%۲,£	٤١,٧٥	%١,٠	٥٩,٢٨	سبتمبر
% Y , £	٤١,٧٥	%١,٠	٥٩,٢٨	اكتوبر
	٤١,٧٥		٥٩,٢٨	نوفمبر
	٤١,٧٥		٥٩,٢٨	ديسمبر
	٤١,٧٥		٥٩,٢٨	المتوسط

<u>دهانات لاكية لامع :-</u>

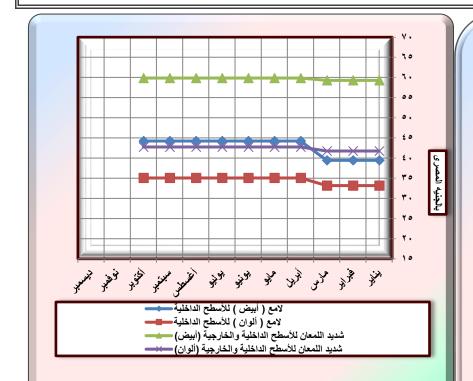
دهان لاكية سينيتيتك لامع يستخدم فوق البطانات التركيبية أو البويات البادئة أو فوقهما معاً على الحوائط و الاسطح الخشبية و المعدنية . مناسب بوجة خاص لأعمال النجارة و الكريتال و دهان الحوائط اللامعة في المباني السكنية والعامة .

يمكن تخفيف اللاكية بالتنر

أو مخفف مناسب نعمل وجة البطانة يتم الدهان بطريقة طولية و عرضية بفرشا.

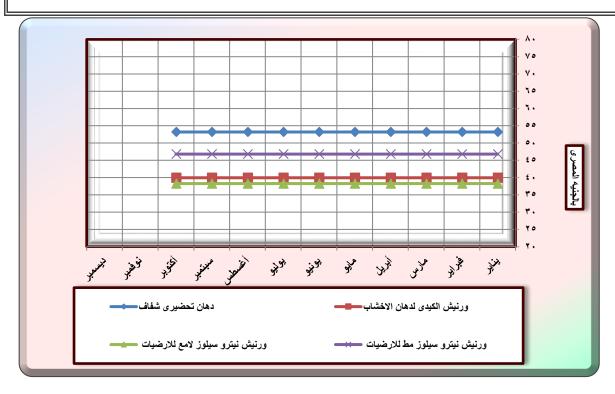
> يدهن عادة وجهين و يفضل جفاف الوجة الاول قبل الدهان مرة آخرى

معدل الفرد من ٢:١٠ م / لتر للوجة الواحد يتناسب السعر مع الجودة من حيث قوة التخبئة و مقاومة الأصفرار و الأنسيابية وسهولة الأستخدام .





	٥- دهان أستر												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يونيو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
		٥٣,٢	٥٣,٢	٥٣,٢	٥٣,٢	٥٣,٢	٥٣,٢	٥٣,٢	٥٣,٢	٥٣,٢	٥٣,٢		دهان تحضيرى شفاف
		44,40	44,40	44,40	49,90	44,40	44,40	44,40	44,40	44,40	44,40		ورنيش الكيدى لدهان الاخشاب
		٣٨,٢٧	٣٨,٢٧	۳۸,۲۷	٣٨,٢٧	٣٨,٢٧	٣٨,٢٧	٣٨,٢٧	٣٨,٢٧	٣٨,٢٧	٣٨,٢٧	کجم	ورنيش نيترو سيلوز لامع للارضيات
		٤٦,٨	٤٦,٨	٤٦,٨	٤٦,٨	٤٦,٨	٤٦,٨	٤٦,٨	٤٦,٨	٤٦,٨	٤٦,٨]	ورنيش نيترو سيلوز مط للارضيات
													33 33 33 33 33



دهان تحضيري لدهان الأخشاب:

يتم سنفرة السطح بسنفرة ٣٢٠ وتجهيزه ثم دهان من وجه لوجهين من دهان تحضيرى عبارة عن سيلر شفاف بأستخدام مسدس الرش

ورنيش الكيدى لدهان المنتجات الخشبية

يستخدم لدهان الاخشاب والابواب والموبليا وخلافه

يتم الدهان باستخدام مسدس الرش ، ضغط الرش ٤.٥ بار بقطر فوهه ١,٦.١,٤ مللى أو الفرشاة او الروله ويستخدم النفط النباتى أو المعدنى للتخفيف ١ : ٢٥% معدل الفرد : ٢٠١٠ م٢ /كجم

ورنيش نيترو سيليوز لامع او مط مقاوم للخدش مناسب لدهان الارضيات :

يتم الدهان بأستخدام مسدس الرش كما سبق بالورنيشالللكيدى ويتميز بالصلابه ، مقاوم للخدش مناسب لدهان الارضيات الخشبيه كما يتوافر منه ورنيش مط حليبى للتخفيف : تنر نيترو سيليوزى



	٦- دهانات أسمنتية للواجهات													
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع	
		0,86	0,71	0,71	0,86	0,71	0,71	0,71	0,72	0,7 £	0,7 £		معجون ناعم (أبيض) للطلاء الداخلي	
		٣, ٤ ٤	٣, ٤ ٤	٣, ٤ ٤	٣, ٤ ٤	٣, ٤ ٤	٣, ٤ ٤	٣, ٤ ٤	٣, ٤ ٤	٣, ٤ ٤	٣, ٤ ٤		طبقة دهان للطلاء الداخلي (أبيض)	
		٣,٦٧	٣,٦٧	٣,٦٧	٣,٦٧	٣,٦٧	٣,٦٧	٣,٦٧	٣,٦٧	٣,٦٧	٣,٦٧	کجم	دهانات اسمنتية للواجهات ناعم (أبيض)	
		٤,٠٦	٤,٠٦	٤,٠٦	٤,٠٦	٤,٠٦	٤,٠٦	٤,٠٦	٤,٠٦	٤,٠٦	٤,٠٦		دهانات اسمنتية للواجهات متوسط (أبيض)	
		٤,٩٩	٤,٩٩	٤,٩٩	٤,٩٩	٤,٩٩	٤,٩٩	٤,٩٩	٤,٩٩	٤,٩٩	٤,٩٩]	دهانات اسمنتية للواجهات خشن (أبيض)	
	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل													

معدل تغير سعر دهانات اسمنتية بين

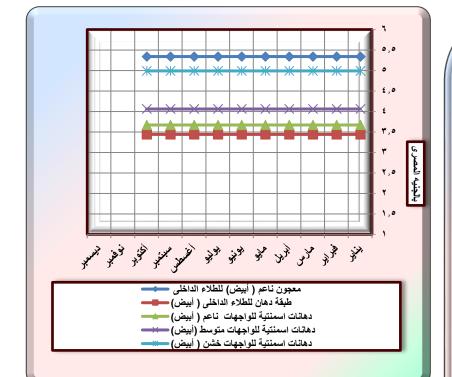
بة(ناعم) ابيض	دهانات اسمنتب	عام ۲۰۲۰
معدل التغير	السعر	عام ۱۰۱۰
% • , •	٣,٦٧	يناير
% • , •	٣,٦٧	فبراير
% • , •	٣,٦٧	مارس
% • , •	٣,٦٧	ابريل
% • , •	٣,٦٧	مايو
% • , •	٣,٦٧	يونيو
% • , •	٣,٦٧	يوليو
% • , •	٣,٦٧	أغسطس
% • , •	٣,٦٧	سبتمبر
% • , •	٣,٦٧	اكتوبر
	٣,٦٧	نوفمبر
	٣,٦٧	ديسمبر
	٣,٦٧	المتوسط

دهانات أسمنتيه :-

طلاء للواجهات الخارجية والحوائط الداخلية ، تتميز الدهانات الاسمنتية
بدرجة ثبات عالية للون ورخيصة التكاليف بالاضافة الى طول عمرها
الافتراضى وتتميز بسهولة وسرعة الاستحدام ويمكن استخدامها على كافة
أنواع الجدران وتشمل اساسا خارجيا ،ومعجون تشطيب، ولياسات ناعمة
او متوسطة الخشونة مقاومة للماء والمناخ الصحراوى ويمكن
استعمالها بالة رش او بمسطرين يدوى وهذة المنتجات متوفرة
باللون الالبض والرمادى و ٢٠ لوناً ويمكن فردها على المحارة
الخارجية بعد رشها بالماء بالبروة وتسويتها بالفرطاسة في اتجاه واحد من
اعلا لاسفل بسمك ١:٣ مم

الكثافة الجافة حوالي ١,٦ كجم /لتر، الخلط (شيكارة ٢٥كجم /٦,٥ نتر ماء) معدل التغطية :٣, ١كجم / م٢سمك ١ملم





شركات المواد العازلة

البريد الالكتروني	العنوان	رقم الفاكس	رقم التليفون	الشركات	المسلسل
info@insumat.com	٤ ١ طريق أسيوط السريع ك ١٤ بعد المنيب	#A1Y91A	**************************************	Manufacturing Insulating Materials & By- Products Co.	١
cmb@cmbegypt.com	٩ ٣ ٣ش الهرم الجيزة	T0109101	TOAO£. A£		٣
			T010T91V	کیماویات اثبتاء الحدیث CHEMICALS FOR MODERN BUILDING www.cmb.eg	
	ش بورسعيد-الوايلي - محطة هابي - مركز التعاون للبترول المهني - التعاون للبترول		.10££Y£9£	التعاون للبترول	£

شركات دهانات داخلية وخارجية ودهانات أسمنتية

البريد الإلكتروني	العنوان	الفاكس	تليفون	الشركة	م
	المنطقة الصناعية الأولى مدينة العبور اشالمصانع الأميرية القاهرة	££	££910.££	باكين	•
www.cmbgroup.org	٩ ٣ ٣ شارع الهرم الجيزة ٢ شارع إسكندر إبراهيم ميامي الاسكندرية	***	٣ 0٨0£.٨£	CHEMICALS FOR MODERN BUILDING W W W - C m b - e g	۲
www.glc.com.eg	مدينة العبور الصناعية		1777.	@GLC" paints	٣

البريد الإلكتروني	العنوان	اثفاكس	التليفون	الشركة	۴
www.savetoegypt.com	٢ اش ذاكر حسين المنطقة التاسعة مدينة نصر هش الطيار محمود شكري سموحة الإسكندرية	7 £ V 17£ T 1	Y £ V 7 £ TT Y £ V 7 £ TT Y £ V 7 £ T.	Sawelin	,

شركات قرميد فخار

البريد الإلكتروني	العنوان	الفاكس	تليفون	الشركة	م
info@sweilem.net	٦ش السعد ميدان الخلفاوى شبرا	£ £ 7 V 9 £ 1 Y	££7V9£.0	Sweillem Vitrified Clay Pipes Co.	

مستلزمات کهرباء وخامات تشطیب





خامساً: أسعار المستلزمات الكهربائية خلال ٢٠٢١

	۱- أسلاك (نحاس معزول)													
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع	
		٤٧٩,٩	٤٧٩,٩	٤٧٩,٩	٤٧٩,٩	٤٧٩,٩	٤٧٩,٩	٤٧٩,٩	٤٧٩,٩	٤٧٩,٩	٤٧٩,٩		۲ مم ۲	
		٦٩٢,٠	197,0	٦٩٢,٠	٦٩٢,٠	٦٩٢,٠	٦٩٢,٠	٦٩٢,٠	197,0	197,.	197,0	اللقة	۳ مم ۲	
		۸۹۳,۸	۸۹۳,۸	۸۹۳,۸	۸۹۳,۸	۸۹۳,۸	۸۹۳,۸	۸۹۳,۸	۸۹۳,۸	۸۹۳,۸	۸۹۳,۸	(۱۰۰م.ط)	ځ مم ۲	
		1777,7	1777,7	1777,7	1777,7	1877,8	1777,7	1777,7	1877,8	1777,7	1777,7	ĺ	۲ مم ۲	
							نقل	ر ائب دو ن الْ	شاملة الض	سم - الأسعار	ن نسب الخص	المنتجة دور	الأسعار من قوائم بعض الشركات	

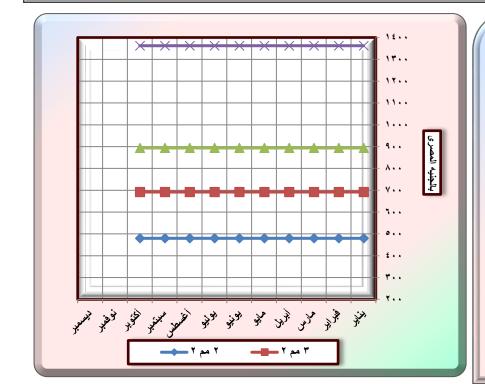
معدل تغير سعر الاسلاك النحاس المعزول بين عامى

عمم۲	سلك	٣مم٢	سلك	W W 1-
معدل التغير	السعر	معدل التغير	السعر	عام ۲۰۲۰
%• ,•	۸۹۳,۸۰	%·,·	797	يناير
%•,•	۸۹۳,۸۰	%·,·	797	فبراير
% • ,•	۸۹۳,۸۰	%• ,•	797	مارس
%• ,•	۸۹۳,۸۰	%• ,•	797	ابريل
% • ,•	۸۹۳,۸۰	%• ,•	797	مايو
% • ,•	۸۹۳,۸۰	%• ,•	797	يونيو
% • ,•	۸۹۳,۸۰	%• ,•	797	يوليو
% • ,•	۸۹۳,۸۰	%• ,•	797	أغسطس
% • ,•	۸۹۳,۸۰	%• ,•	797	سبتمبر
% • ,•	۸۹۳,۸۰	%• ,•	797	اكتوبر
	۸۹۳,۸۰		797	نوفمبر
	۸۹۳,۸۰		797	ديسمبر
	۸۹۳,۸۰		797	المتوسط

أسلاك نحاس معزول

- تتكون الإسلاك من قلب من النحاس المخمر المعزول بماده P.V.C.
- تستخدم للتوصيلات الكهربائيه المختلفة وأعمال الاضاءة داخل المنشأة.







	١- تابع أسلاك (نحاس معزول)													
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع	
		7 2 7 . , 7	7:4. 7	7 £ V • , Y	7 £ 7 • , 7	7 2 7 . , 7	754,7	7:4.7	754,7	7:4. 7	7 2 7 . , 7		١٦ مم ٢	
		7777	7/17	7777	7777	7777	7/17	7777	7777	7777	1771	اللفة	۲۵ مم ۲	
		917.	917.	917.	917.	917.	917.	917.	917.	917.	917.	(۱۰۰م ط)	۳۵ مم ۲	
		17577	17577	17577	17577	17577	17577	17277	17277	17577	17577] :	٥٠ مم ٢	
	•	•	•	•	•	•	نقل	- رائب دون ال	شاملة الض	بم ـ الأسعار	، نسب الخص	المنتجة دون	الأسعار من قوائم بعض الشركات	

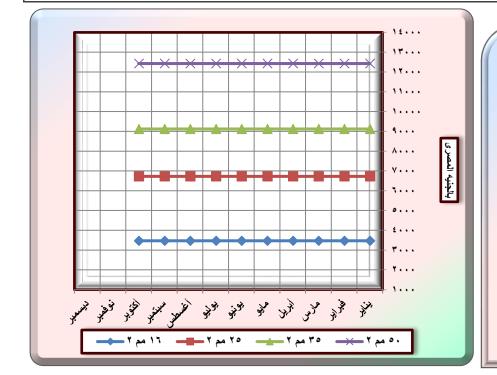
تابع معدل تغير سعر الاسلاك النحاس المعزول بين عامى ٢٠٢٠–٢٠٢١

٥٢مم٢	سنك	۱ مم۲	سلك ١	
معدل التغير	السعر	معدل التغير	السعر	عام ۲۰۲۰
%•,•	1771	%• ,•	757.7.	يناير
%•,•	7777	%• ,•	727.7.	فبراير
%•,•	7777	%• ,•	727.7.	مارس
%•,•	7777	%• ,•	727.7.	ابريل
%•,•	1771	%• ,•	٣٤٧٠,٢٠	مايو
%•,•	7777	%• ,•	727.7.	يونيو
%•,•	1771	%• ,•	٣٤٧٠,٢٠	يوليو
%•,•	7777	%• ,•	727.7.	أغسطس
%•,•	7777	%·,·	7 £ 7 •, 7 •	سبتمبر
%•,•	7777	%• ,•	7117.	اكتوبر
	1771		٣٤٧٠,٢٠	نوفمبر
	7777		٣٤٧٠,٢٠	ديسمبر
	7777		٣٤٧٠,٢٠	المتوسط

<u>أسلاك نحاس معزول</u>

- تتكون الإسلاك من قلب من النحاس المخمر المعزول بماده P.V.C.
- تستخدم للتوصيلات الكهربائيه المختلفة وأعمال الإضاءة داخل المنشأة.







	١- كابلات (نحاس معزول شعر)												
ديسمبر	النوع الوحدة يناير فبراير مارس أبريل مايو يونيو يوليو أغسطس سبتمبر أكتوبر نوفمبر ديسمبر												
		٥٣,٤	٥٣,٤	٥٣,٤	٥٣,٤	٥٣,٤	٥٣,٤	٥٣,٤	٥٣,٤	٥٣,٤	٥٣,٤	متر طول	نحاس ۲۰×۲ مم۲
		٩٨,٦	٩٨,٦	٩٨,٦	٩٨,٦	٩٨,٦	٩٨,٦	٩٨,٦	٩٨,٦	٩٨,٦	٩٨,٦	متر طولی -	نحاس ٤×٠٠ مم٢
	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون نسب الخصم - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل												

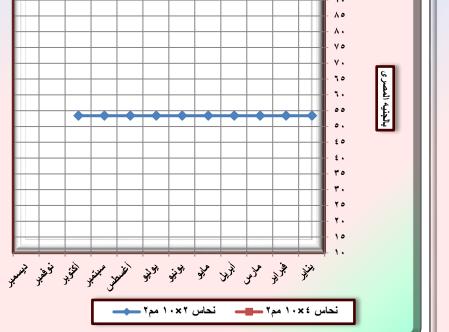
1.0

معدل تغير سعر كابلات النحاس المعزول بين عامى ٢٠٢١-٢٠٢

×۱۰۸م۲	نحاس ك			
معدل التغير	السعر	عام۲۰۲۰		
%• ,•	٩٨,٦٠	يناير		
%·,·	٩٨,٦٠	فبراير		
%·,·	٩٨,٦٠	مارس		
%·,·	۹۸,٦٠	ابريل		
%·,·	۹۸,٦٠	مايو		
%·,·	۹۸,٦٠	يونيو		
%·,·	٩٨,٦٠	يوليو		
%·,·	٩٨,٦٠	أغسطس		
% · ,•	٩٨,٦٠	سبتمبر		
%• ,•	۹۸,٦٠	اكتوبر		
	٩٨,٦٠	نوفمبر		
	۹۸,٦٠	ديسمبر		
	٩٨,٦٠	المتوسط		

<mark>کابلات (نحاس معزول شعر) جهد</mark> ۲٫۰/۱ ک.ف

- تتكون من قلب مكون من مجموعه موصلات من النحاس المخمر المعزول بماده P.V.Cوالمغلف بغلاف نهائي من P.V.c
- يستخدم فى التوصيلات الخاصه للثلاجات ومكيفات الهواء والفسالات والمراوح .





	٢- تابع الكابلات (نحاس مسلح ضغط منخفض)												
ديسمبر	النوع الوحدة يناير فبراير مارس أبريل مايو يونيو يوليو أغسطس سبتمبر أكتوبر نوفمبر ديسمبر												
		٥٥,٩	٥٥,٩	٥٥,٩	٥٥,٩	٥٥,٩	00,9	٥٥,٩	00,9	٥٥,٩	٥٥,٩		نحاس ٤×٤ مم٢
		٧٨,٧	٧٨,٧	٧٨,٧	٧٨,٧	٧٨,٧	٧٨,٧	٧٨,٧	٧٨,٧	٧٨,٧	٧٨,٧	متر طولی	نحاس ٤×٤ مم٢
	نحاس ٤×١٠ مم٢ مم٢ ١١٦,٣ ١١٦,٣ ١١٦,٣ ١١٦,٣ ١١٦,٣ ١١٦,٣ ١١٦,٣ ١١٦,٣ ١١٦,٣ ١١٦,٣ ١١٦,٣												
	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون نسب الخصم - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل												

معدل تغیر سعر کابلات النحاس المعزول بین عامی ۲۰۲۰–۲۰۲۱

× 7مم7	نحاس ٤	
معدل التغير	السعر	عام ۲۰۲۰
%• ,•	٧٩	يناير
%• ,•	٧٩	فبراير
%·,·	٧٩	مارس
%• ,•	٧٩	ابريل
%·,·	٧٩	مايو
%·,·	٧٩	يونيو
%• ,•	٧٩	يوليو
%·,·	٧٩	أغسطس
%• ,•	٧٩	سبتمبر
%·,·	٧٩	اكتوبر
	٧٩	نوفمبر
	٧٩	ديسمبر
	٧٩	المتوسط

<u>کابلات نحاس مسلح ضغط</u> منخفض

- تتكون من قلب من مجموعه من موصلات النحاس المعزول P.V.C مسلح بشريطين من الصلب وغلاف نهائي من P.V.C – يقوم بنقل الكهرباء من محطة التوزيع الرئيسية الي المباني ويركب في قنوات مدفونه تحت الارض ولذلك لمقاوته للرطوبة وتحمله للحمال الميكانيكية.



فارب التابل (كالوريد البولي قينيل)

			4 4		4 4	1			110
						+			11.
						+			1.0
									1
						+			90
									9 •
									٨٥
						-			۸.
									۷° ا
									۷ ،
									٦,
	-								ii ii
									٠, ا
									10
									٤.
									70
									۳.
									40
									۲.
									10
	-								1.
٠. جر	÷ 5	(44)	s 199	٠,٩٠	\$ 3	No.	.3	<i>**</i> *	
yearing yis	3,9	3. 30	8. 3.s.	¥ '	20	3	3,	7.	
									1
_	دځ مم۲ 🛶	نحاس ۲:	— Y	ں ۲×۶ م	ي نحاس	مم ۲ 🛁	1 · × £ (نحاس	



	١- تابع الكابلات (نحاس مسلح ضغط منخفض)												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
		791,.	791,.	٣٩١,٠	٣٩١,٠	791,.	791,.	٣٩١,٠	791,.	٣٩١,٠	٣٩١,٠		نحاس ۳×۳۵+۱ مم۲
		٤٧٠,٨	٤٧٠,٨	٤٧٠,٨	٤٧٠,٨	٤٧٠,٨	٤٧٠,٨	٤٧٠,٨	٤٧٠,٨	٤٧٠,٨	٤٧٠,٨] [نحاس ۳×۰۰+۲۵مم۲
		۲۷۰,۸	٦٧٠,٨	۸۷۰٫۸	۸۷۰٫۸	٦٧٠,٨	٦٧٠,٨	٦٧٠,٨	٦٧٠,٨	٦٧٠,٨	٦٧٠,٨	متر طولی	نحاس ۳×۲۰۲+ مم۲
		9 7 7 , 8	977,8	9 77, A	9 77, A	977,8	9 77, 8	9 7 7 , A	977,8	9 7 7 , 8	977,1] [نحاس ۳×۹۰+۵۰ مم۲
	تحاس ۳×۱۸۰+۹۰ مم۲ ۱۷۷۷٫۳ ۱۷۷۷٫۳ ۱۷۷۷٫۳ ۱۷۷۷٫۳ ۱۷۷۷٫۳ ۱۷۷۷٫۳ ۱۷۷۷٫۳ ۱۷۷۷٫۳ ۱۷۷۷٫۳ ۱۷۷۷٫۳ ۱۷۷۷٫۳ ۱۷۷۷٫۳ ا												
	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون نسب الخصم - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل												

19.. 14.. 14.. 17.. 10 . . 1 . . . 17. . 11.. 11.. 1 . . . ٧., ۲.. نحاس ××۰+۰۲مم۲ ـــــــــ نحاس ۳×۳۰+۱ مم۲ 🛶 نحاس × ۲۰۷+۳۰ مم ۲ ____ نحاس ٣×٥٩+٠٥ مم ٢ -نحاس ۳×۱۸۰+۹۰ مم۲ ____

<u> كابلات نحاس مسلح ضغط</u>

<u>منخفض</u>

- تتكون من قلب من مجموعه من موصلات النحاس المعزول P.V.C مسلح بشريطين من الصلب وغلاف نهائي من P.V.C - يقوم بنقل الكهرباء من محطة التوزيع الرئيسية الي المباني ويركب في قنوات مدفونه تحت الارض ولذلك لمقاوته للرطوبة وتحمله للاحمال الميكانيكية.



غارب الكابل (كالوريد البولى فينيل)

	W	
17+17 مم ١	نحاس ٣×٥٠	
معدل التغير	السعر	عام۲۰۲۰
%·,·	1777,	يناير
%•,•	1777,	فبراير
%•,•	1777,7	مارس
%•,•	1777,	ابريل
%•,•	1777,7	مايو
%• ,•	1777,	يونيو
%•,•	1777,7	يوليو
%·,·	1777,7	أغسطس
%•,•	1777,7	سبتمبر
%• ,•	1777,	اكتوبر
	1777,	نوفمبر
	1777,7	ديسمبر
	1777,7	المتوسط

تابع معدل تغیر سعر کابلات (نحاس مسلح

ضغط منخفض) بین عامی ۲۰۲۰–۲۰۲۱



	٢-خراطيم بلاستيك بولى ايثيلين												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
		117	117	١٠٧	١٠٧	1.7	119	119	119	9.7	90	اللفة -	۱۳ مم
		١٤٧	1 £ V	١٣٤	١٣٤	١٣٤	1 £ 9	1 £ 9	1 £ 9	171	170	اللقة (۳۰متر)	۱۲ مم
		7 £ 7	7 £ 7	7 7 £	775	775	7 £ 9	7 £ 9	7 £ 9	١٨٨	190	(54,1)	۲۳ مم
		۱۷۸	۱۷۸	107	107	107	١٨٠	۱۸۰	۱۸۰	١٤٠	1 20	7 * * * *	۱۳ مم
	۱۱ مم اللغة (٥٤متر) ۲۱۰ ۲۱۰ ۱۹۱ ۱۹۱ ۲۳۰ ۲۳۰ ۲۳۰ ۲۳۰ ۲۱۰ ۲۱۰ ۲۱۰ ۲۱۰												
		777	* 77	797	797	797	٣٧١	٣٧١	٣٧١	444	۲٩.	(52.00)	۲۳ مم
	الأسعار من قوانم بعض الشركات المنتجةُ دون نسب الخصم - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل أ												

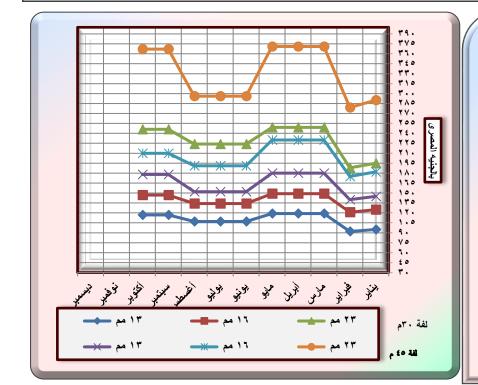
معدل تغير سعر خراطيم بلاستيك بولي ايثيلين (اللفه ٥٠)

، ۲۳مم	مقاس	۱۳ مم	مقاس	
معدل التغير	السعر	معدل التغير	السعر	عام۲۰۲۰
%Y,•	771	%Y,1	١٧.	يناير
% ٣,•	441	%Y,9	1 / •	فبراير
% ٣٦,٩	771	% ٣0 ,٣	1 / •	مارس
%٣٦,٩	771	% ٣0 ,٣	١٧.	ابريل
% ٣٦,٩	441	% ٣0 ,٣	1 / •	مايو
% ٩,٢	771	%17,£	1 ٧ •	يونيو
% ٩,٢	441	%17,£	1 / •	يوليو
% ٩,٢	771	%17,£	1 / •	أغسطس
%T0,£	771	% ۲۳,0	١٧.	سبتمبر
%°1,V	7 £ 7	% ٣٨,٢	107	اكتوبر
	7 £ 7		107	نوفمبر
	447		1 4 9	ديسمبر
-	777		١٦٤	المتوسط

خراطیم بلاستیك(بولی اثیلین)

- تقوم الخراطيم البلاستيكية المفرغة فى ربط الاعمال الكهربائية بعضها ببعض والخراطيم البولى اثلين تكون صلبة ولكنها غير هشة وتتحمل درجة الحرارة.







	٢- تابع خراطيم بولى ايثلين فلكسبل												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
		٣٣,٠	٣٣,٠	٣٠,٠	۳٠,٠	٣٠,٠	٣٨,٠	٣٨,٠	٣٨,٠	٣٠,٠	۳۱	اللقة	۱۳ مم
		٤٠,٠	٤٠,٠	٣٧,٠	٣٧,٠	٣٧,٠	٤٦,٠	٤٦,٠	٤٦,٠	۳٥,٠	٣٦	(۲۰متر)	۱۲ مم
		٦٦,٠	11,.	٦٠,٠	٦٠,٠	٦٠,٠	٧٥,٠	٧٥,٠	٧٥,٠	٦٠,٠	7.7	(5-17)	۲۳ مم
	الأسعار من قوانم بعض الشركات المنتجة دون نسب الخصم - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل												

۱۲ مم ۲۳ مم

خراطیم بولی ایثلین مرنة

- االخراطيم المرنة تكون قابلة للثنى يدويا بدون الحاجة الى معالجة او الى ادوات.
 - -تستخدم فى اعمال التوصيلات الكهربائية المدفونة .



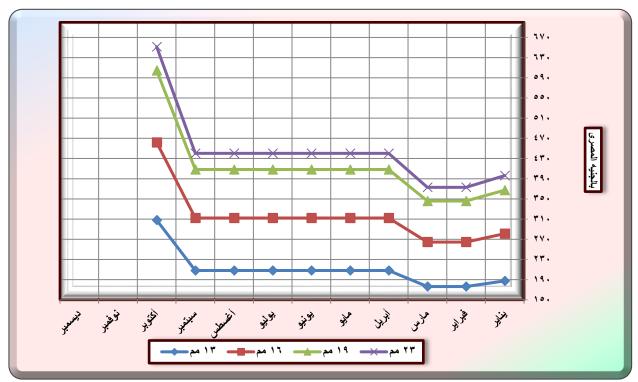
۲۳ مم	مقاس	
معدل التغير	السعر	عام۲۰۲۰
%١,٦	٦١	يناير
%١,٦-	71	فبراير
%۲٣,٠	71	مارس
%۲٣,٠	71	ابريل
%۲٣,•	٦١	مايو
%١,٦_	٦١	يونيو
%١,٦_	٦١	يوليو
%١,٦_	٦١	أغسطس
%A,Y	٦١	سبتمبر
%۲·,·	٥٥	اكتوبر
	٥٥	نوفمبر
	٦٣	ديسمبر
	٦.	المتوسط

معدل تغير سعر خراطيم بولى ايثيلين

فلكسبل بين عامى ٢٠٢١-٢٠٢



	۲- مواسیر بلاستیك PVC رمادی غامق												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
		۳۰۸,۰۰	۲۰۸,۱۰	۲۰۸,۱۰	۲۰۸,۱۰	۲۰۸,۱۰	۲۰۸,۱۰	۲۰۸,۱۰	177,77	177,78	187,80	St. ti	۱۳ مم
		£ 7 Y	٣١٢,١٦	٣١٢,١٦	٣ 1٢,1٦	٣ ١٢,1٦	۳۱۲,۱٦	٣ 1٢,1٦	771,17	77 £ , £ 7	۲۸۰,۹۵	الربطة (٣٤	۱۲ مم
		٦٠٤,٥٤	٤٠٨,٢١	٤٠٨,٢١	٤٠٨,٢١	٤٠٨,٢١	٤٠٨,٢١	٤٠٨,٢١	750,7 0	750,7 A	٣٦٧,٣٩	ماسورة	۱۹ مم
	٣٠١٥٤ عم (١٣٠ ١٩٦,٢١ ١٤٤٠,٣٣ ٤٤٠,٢٣ ٤٤٠,٢٣ ٣٧٢,٩٠ ١٥١٥٤ ١٥٠,٢٣ ١٤٤٠,٣٣ عمر ١٥١٥٤												
	الأسعار من قوانم بعض الشركات المنتجة دون نسب الخصم - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل .												







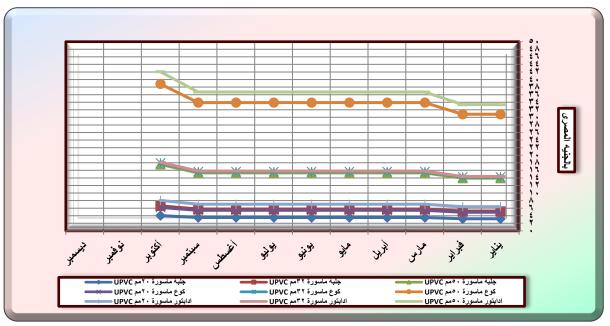
	۲- مواسیر بلاستیك UPVC ابیض												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
		9 £ ٣	9 £ ٣	۸0,	۸٥,	۸٥٠	۸٥,	۸٥.	V £ Y	7/7	171	لفة ٣٤٣٢م	ماسورة ۲۰ مم سمك خفيف قطر خارجى ۲۰ مم والداخلى ۱۷٫۶ مم
		۸۰٥	٨٠٥	V Y 0	V Y 0	V Y 0	٧٢٥	٧٢٥	7.44	٥٧٧	٥٧٧	لفة ١٥×٣متر	ماسورة ٣٢ مم سمك خفيف قطر خارجى ٣٢ مم والداخلى ٢٨,٦ مم
												ماسورة ٥٠ مم سمك خفيف قطر خارجى ٥٠ مم والداخلي ١,٥٤ مم	
	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون نسب الخصم - الأسعار شاملة الضرانب دون النقل												

المنظري المنظ





						UP ابیض	, بلاستيكVC	صة للمواسير	۲- قطع خا				
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
		٤,٠٤	٣,٥٢	٣,٥٢	7,07	٣,٥٢	7,07	7,07	7,07	٣,٢	٣,٢		لبة ماسورة ٢٠مم UPVC
		٦,٦١	٥,٧٧	٥,٧٧	۷۷, ه	٥,٧٧	۰,۷۷	۰,۷۷	٥,٧٧	0,7 £	0,75	1 [ىلبة ماسورة ٣٢مم UPVC
		17,07	10,88	10,88	10,88	10,77	10,77	10,77	10,77	17,9 £	17,9 £	1 [طبة ماسورة ٥٠مم UPVC
		٦,٢	0,£7	0,57	0,57	0,57	0, £ Y	0, £ Y	0, £ Y	٤,٩٢	٤,٩٢		وع ماسورة ٢٠مم UPVC
		17,91	10,79	10,79	10,79	10,79	10,79	10,79	10,79	11,77	15,77	عدد	وع ماسورة ٣٢مم UPVC
		٣٨,٨٥	٣٣,٩	٣٣,٩	٣٣,٩	٣٣,٩	٣٣,٩	٣٣,٩	٣٣,٩	۳۰,۸۳	۳۰,۸۳	1 [وع ماسورة ٠ مم UPVC
		۸٫۰٦	٧,٠٣	٧,٠٣	٧,٠٣	٧,٠٣	٧,٠٣	٧,٠٣	٧,٠٣	٦,٤	٦,٤	1 [ابتور ماسورة ۲۰مم UPVC
		1	10,47	10,47	10,87	10,47	10,47	10,87	10,47	1 £ , 4 9	1 £ , 4 9	1 [ابتور ماسورة ٣٢مم UPVC
		٤٢,٠٨	٣٦,٧٢	٣٦,٧٢	77,77	٣٦,٧٢	77,77	77,77	77,77	٣ ٣,٣٨	٣ ٣,٣٨	1	ابتور ماسورة ٥٠مم UPVC
									ب دون النقل	شاملة الضرائ	نصم - الأسعار	- جة دون نسب الذ	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنت







سادساً: أسعار خامات التشطيب خلال عام ٢٠٢١

النوع الوحدة يناير فبراير مارس أبريل مايو يونيو يوليو أغسطس سبتمبر أكتوبر نوفمبر ديسمبر أكتوبر نوفمبر ديسمبر خشب سويد موسكى (فتلندى) م م م م م م م م م م م م م م م م م م م		١- الخشب												
	ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
			9.4	1	1.0	1.0	1	90	۸٥٠٠	٧٥٠٠	٧	۲	w.	خشب سوید موسکی (فنلندی)
			170	18	18	18	18	18	18	18	170	17	ٔ م ٰ	خشب زان مبخر (رومانی) - أطوال

الأسعار المتداولة بالسوق - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

معدل تغير سعر الخشب بين عامى ٢٠٢١ - ٢٠٢١

ب زان	خشب	ید موسکی	خشب سو	
معدل التغير	السعر	معدل التغير	السعر	عام ۲۰۲۰
%£,٣	110	% ٩,١	00,,	يناير
% A,Y	110	%۲٧,٣	00,,	فبراير
%1٣,•	110	%٣٦,£	٥٥,,	مارس
%1٣,•	110	%0£,0	00,,	ابريل
%۸,۳	17	% ₹٣,٨	٥٨٠٠	مايو
%A,٣	17	%YY,£	٥٨٠٠	يونيو
%۸,۳	17	%A1,•	٥٨٠٠	يوليو
%A,٣	17	%A1,•	٥٨٠٠	أغسطس
%۸,۳	17	%YY,£	٥٨٠٠	سبتمبر
% £ , Y	17	% 39, •	٥٨٠٠	اكتوبر
	110		٥٨	نوفمبر
	110		٦	ديسمبر
	1170.		٥٧١٧	المتوسط

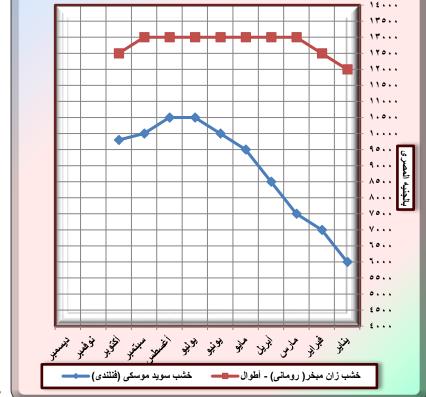
الاخشاب

- الخشب الموسكي: يعتبر من الاخشاب الطبيعيه وبونه أصفر يميل الي الحمرة ويستخدم في أعمال نجارة الابواب والشبابيك والارضيات والاثاث ونجارة الخرسانة .



الخشب الزان: هو أكثر الاخشاب الصلده شيوعا يستعمل في جميع أنواع النجارة والاثاث والارضيات والاعمال التي تحتاج الي متانه.







	١- تابع الخشب												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
		٥١.	٥١.	٥١.	٥١.	٥١.	٥١.	٥١.	٥	٤٥.	ź o .		خشب كونتر مضغوط ١٨ مم
		180	180	١٤.	170	170	170	170	170	170	170	177×7££	أبلاكاج أسيوى ٣مم
		17.	17.	170	170	١٦٥	١٦٥	١٦٥	17.	17.	17.	سم	أبلاكاج أسيوى عمم

الأسعار المتداولة بالسوق - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

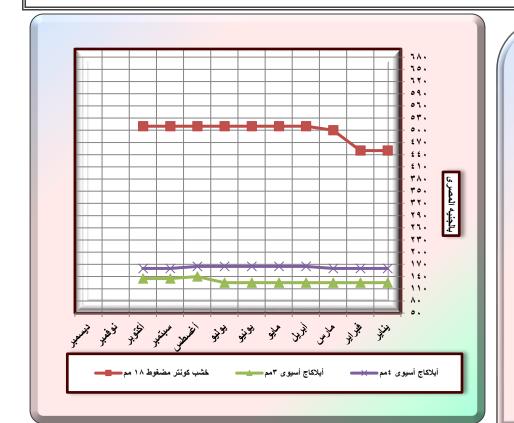
معدل تغير سعر الخشب الابلاكاج بين عامي ٢٠٢٠-٢٠٢

يوى ئسم	ابلاكاج اس	
معدل التغير	السعر	عام۲۰۲۰
%• ,•	17.	يناير
%• ,•	17.	فبراير
%• ,•	٠,	مارس
% ٣,1	17.	ابريل
%• ,•	17.	مايو
% ٣,1	17.	يونيو
% ٣,1	17.	يوليو
% ٣,1	17.	أغسطس
%• ,•	17.	سبتمبر
% ٣,1	14.	اكتوبر
·	17.	نوفمبر
	14.	ديسمبر
	17.	المتوسط

<u>تابع الاخشاب</u>

- الخشب الكونتر هو من الاخشاب الصناعية المضغوطة
 يوجد منه نوعين من اللأخشاب :-
- * بانوهات مكونه من لوحين أبلاكاش والحشو سدايب خشب أبيض مجمعة وتكون أليافها ذات أتجاهات مختلفة
 - * كونتر مضغوط وهوعبارة عز مضغوطة مضغوطة

الخشب الابلاكاج: هو ألواح مصنوعه من رقات من الخشب ملصوقه مع بعضها البعض بواسطة غراء خاص من نوع لايتأثر بالمياه أو الرطوبة بواسطه ماكينات خاصه بضغط عالى وحرارة مرتفعه وبستعمل في أعمال الاثاث والابواب.





	٢-ألومنيوم												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
		٧٣٠٠٠	٧٢	79	٦٨٠٠٠	٦٨٠٠٠	٦٧٠٠٠	77	74	71	71	الطن	فضى مؤكسد
	ملون ملون کا ۱۹۰۰ کا ۱۹۰۰ کا ۱۳۰۰ کا ۱۹۰۰ کا ۱۹۰ کا ۱۹ کا ۱۹۰ کا ۱۹ کا ۱۹۰ کا ۱۹ کا ۱۹۰ کا ۱۹۰ کا ۱۹۰ کا ۱۹۰ کا ۱۹۰ کا ۱۹۰ کا ۱۹ کا ۱۹۰ کا ۱۹۰ کا ۱۹۰ کا ۱۹۰ کا ۱۹۰ کا ۱۹ کا ۱۹۰ کا ۱۹۰ کا ۱۹۰ کا ۱۹۰ کا ۱۹۰ کا												
	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل												

الالومينوم ۸۷٥.. - يتميز بخفه وزنه وقله كثافته ومتانته ولذلك ۸٥... يستخدم في صناعة النوافذ وأبواب المساكن والمطابخ ۸۲0 . . VV0 . . - يجب إزلة الرمل والصخور من خامة الالومنيوم للحصول على أكسيد الالومنيوم وهو مسحوق أبيض VY0 . . 770 . . - يتم إنتاج على هيئة قطاعات تختلف في شكلها 040.. أشكال مختلفة من قطاعات ألومنيوم مدهونة ٤٧٥.. ٤٥... ANT 39'S 35 35 ANT 30'S 35 35 35 35 35 35 35 أشكال مختلفة من قطاعات ألومنيوم مؤكسد

معدل تغير سعر الالومنيوم بين عامي ٢٠٢٠–٢٠٢١

ون	ما	مؤكسد	فضی ۱	
معدل التغير	السعر	معدل التغير	السعر	عام ۲۰۲۰
%٢٦,٥	٤٩٠٠٠	% ۲۷,1	٤٨٠٠٠	يناير
% ٢٦,٥	٤٩٠٠٠	% ۲۷,1	٤٨٠٠٠	فبراير
% ۲ ۸ , ٦	٤٩٠٠٠	% ۲٩,۲	٤٨٠٠٠	مارس
% ۲ ۸ , ٦	٤٩٠٠٠	% ۲٩,۲	٤٨٠٠٠	ابريل
% ٣٨,٨	٤٩٠٠٠	%٣٩,٦	٤٨٠٠٠	مايو
% £ • , A	٤٩٠٠٠	% £ 1 , V	٤٨٠٠٠	يونيو
% ٣٨,•	٥,,,,	% ٣٨,٨	٤٩٠٠٠	يوليو
% * · , ·	٥,,,,	% £ • , A	٤٩٠٠٠	أغسطس
% ٤٦,٠	٥,,,,	% ٤٦,٩	٤٩٠٠٠	سبتمبر
% £ 7 , T	٠٠.٢٥	% £٣,1	01	اكتوبر
	٥٣٠٠٠	_	٥٢	نوفمبر
	0 2		٥٣٠٠٠	ديسمبر
	0.70.		٤٩٢٥.	المتوسط



							UPVC 4	٣- قطاعان					
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
		171.	1 7 1 .	141.	1 7 1 .	171.	1 7 1 .	141.	171.	174.	177.		قطاع منزلق عرض ۸۸مم به زجاج مفرد
		190.	190.	190.	190.	190.	190.	190.	190.	١٨٥٨	1000		قطاع منزلق عرض ۸۸مم به زجاج مفرد وضلفة سلك
		189.	1 / 9 +	149.	1 / 9 +	1 / 9 +	189.	189.	189.	14.1	١٨٠١	م۲	قطاع بانوراما منزلق عرض ۱۲۵مم به زجاج مفرد
		۲۱۳۰	۲۱۳۰	۲۱۳.	۲۱۳.	۲۱۳۰	717.	717.	۲۱۳.	7.79	7.79]	قطاع بانوراما منزلق عرض ١٢٥مم به زجاج مفرد وضلفة سلك
		١٨٣٠	١٨٣٠	184.	١٨٣٠	١٨٣٠	١٨٣٠	188.	١٨٣٠	١٧٤٤	١٧٤٤		قطاع مفصلي عرض ٧٧مم به زجاج مفرد
		171.	171.	171.	171.	171.	171.	171.	171.	1070	1070		قطاع ثابت شامل زجاج مفرد

الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

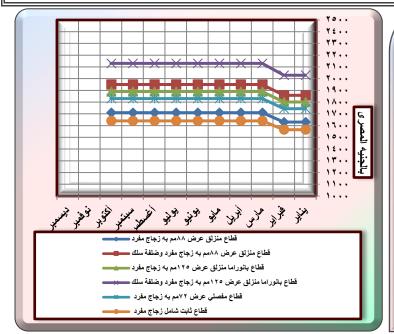
معدل تغیر سعر UPVC بین عامی ۲۰۲۱–۲۰۲۱

قطاعات UPVC

- قطاعات UPVC للشبابيك والابواب والقواطيع من اجود الاصناف:
- ١ يعتبر كبديل للخشب والالمنيوم ومتوفر منه الوان مختلفة
 - ٢ مانع لتسرب الماء والهواء / مقاوم للرطوبه العاليه
 - ٣- عازل للغبار / عازل للصوت / عازل للحراره
 - ٤ مضاد للنمل الابيض والحشرات
- ٥- غير موصل للكهرباء / غير قابل للاشتعال / غير قابل



ىرض ٨٨مم به وضلفة سلك		رض ۸۸مم به مفرد	قطاع منزلق ع نحاء	
معدل التغير	السعر	معدل التغير		عام ۲۰۲۰
	•			
%• ,•	١٨٥٨	%• ,•	177.	يناير
%• ,•	1101	%• ,•	177.	فبراير
%°,•	١٨٥٨	% £ , ٩	174.	مارس
%°,•	١٨٥٨	% £ , 9	174.	ابريل
%°,•	١٨٥٨	% £ , ٩	177.	مايو
%°,•	١٨٥٨	%£,٩	177.	ونيو
%°,•	1101	% £ , 9	177.	بوليو
%°,•	١٨٥٨	% £ , 9	177.	غسطس
%°,•	١٨٥٨	% £ , ٩	177.	سبتمبر
%°,•	١٨٥٨	% £ , 9	177.	كتوبر
	١٨٥٨		177.	ئوفمبر
	١٨٥٨		177.	يسمبر
	١٨٥٨		177.	المتوسط





	٤- الزجاج												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
		91	۸۰	۸۰	۸٠	۸۰	٧٨	٧٨	٧٨	٦٥	٦٥		شفاف ٣مم
		111	١	١	١	١	٩٧	٩٧	٩٧	۸٥,٥	۸٥,٥	متر مسطج	شفاف ٤مم
		170	١٤٨	١٤٨	١٤٨	١٤٨	١٤٣	١٤٣	١٤٣	1 7 7 , 7	177,7		شفاف ۲مم
	ten,												

الاسعار المتداولة بالسوق الاسعار تشمل الضرائب و التقطيع والتقصيل حتى هالك ١٠% دون النقل

معدل تغیر سعر الزجاج بین عامی ۲۰۲۰–۲۰۲۱

ے آمم	شفاف	ا ٤ مم	شفاف	عام ۲۰۲۰
معدل التغير	السعر	معدل التغير	السعر	عام١٠١٠
%Y£,.	١٠٣	% Y • , £	٧١	يناير
%Y£,.	١٠٣	% Y • , £	٧١	فبراير
% ٣٨,٨	١٠٣	% ٣٦,٦	٧١	مارس
% ٣٨,٨	١٠٣	% ٣٦,٦	٧١	ابريل
% ٣٨,٨	١٠٣	% ٣٦,٦	٧١	مايو
% £ ٣, ٩	١٠٣	%£1,٣	٧١	يونيو
%£٣,٩	١٠٣	%£1,٣	٧١	يوليو
% £ ٣, ٩	١٠٣	% £ 1 , ٣	٧١	أغسطس
%£٣,٩	١٠٣	%£1,٣	٧١	سبتمبر
% ٦٠,٢	١٠٣	%٦٠,٦	٧١	اكتوبر
	١٠٣		٧١	نوفمبر
	١٠٣		٧١	ديسمبر
	١٠٣		٧١	المتوسط

<u>الزجاج</u>

الزجاج عبارة عن مركب كيمائى أساسة الرمل (ثانى أكسيد السيليكون)

يجب أن تطابق ألواح الزجاج المواصفات القياسية المصرية رقم ٣٥٤ لزجاج الأمان أو المواصفات العالمية .

و يراعى عند تحديد سمك الزجاج المناسب ما يلى

١ - حساب ضغط الرياح طبقاً للكود المصرى

٢ - حساب معامل الزجاج لأكبر قطعة = مسطح اللوح/ محيطة

٣- يحتسب أقل سمك للزجاج من الجدول الذي يوضح العلاقة بين ضغط الرياح و معامل الزجاج و

- زجاج مسطح (شفاف)

. يتميز بسطح أملس يسمح بمرور الضوء





							الزجاج	٤- تابع					
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
		140	1 £ A , Y	1 £ A , Y	1 £ A , Y	1 £ 1 , 7	1 £ 7 ,0	1 £ 7 , 0	1 £ 7 ,0	1 £ 7 ,0	1 £ 7,0	-h	برونز ٤مم (فاميه)
		414	186,78	186,78	186,78	186,78	1 V 9	1 / 9	1 7 9	177,7	177,7	متر مسطح	برونز ۲مم (فامیه)
	•							النقار	دهن ۱	ا، حتى هالك	تقطيع و التفصير	الضرائب و ال	الاسعاد المتداه لة بالسوق بالاسعاد تشمل

الزجاج الملون

یحتوی هذا النوع علی لون خفیف (برونزی - رمادی - عسلی - أخضر - أزرق)

الزجاج الفاميية

- يطلق علية زجاج ينظم أختراق أشعة الشمس حيث أنة يمنع مرور جزء من أشعة الشمس الداخلة الي المبنى و يسمح برؤية واضحة .

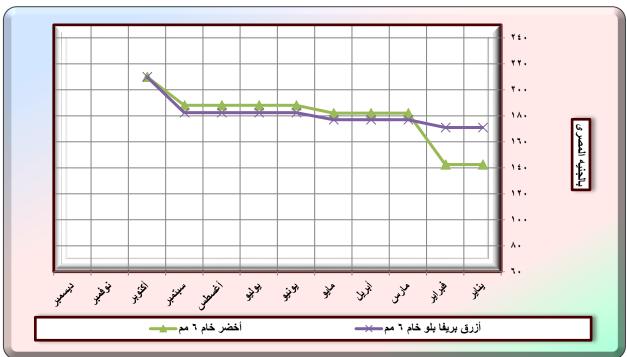
يتوافر الزجاج البرونز (فاميية) بسمك ٣٠٤٤٣ مم.

ويستخدم الزجاج البرونز فى أغراض الديكورالداخلية و الفتحات المعمارية .





							الزجاج	٤- تابع					
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
		۲۱.	144,1	1 4 4 , 1	1 4 4 , 1	144,1	١٨٢	1 / 4	١٨٢	1 £ ٣	1 £ ٣	- 1	أخضر خام ٦ مم
		۲۱.	187,£	1	187,£	187,£	١٧٧	1 7 7	١٧٧	1 7 1	1 7 1	، متر مسطج	أزرق بريفا بلو خام ٦ مم
								قل	١٠% دون الن	يل حتي هالك	تقطيع والتفصر	الضرائب و اا	الاسعار المتداولة بالسوق - الاسعار تشمل







وزارة الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية
قطاع الإسكان والمرافق
قطاع الإسكان والمرافق الإدارة المركزية للاحتياجات ومواد البناء

							الزجاج	٤- تابع					
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
		1 / 4	177,7	177,7	177,7	177,7	١٧١	۱۷۱	١٧١	١٤٨	١٤٨		سیکوریت شفاف ٤ مم
		707	777,7	777,7	777,8	777,7	*17	*17	*17	۲.,	۲.,		سیکوریت شفاف ۲ مم
		7 V £	444,.	۲۲۸,۰	۲۲۸,۰	777,.	* * *	777	* * *	777	777	-to	سیکوریت برونز (فامیه) ٤ مم
		۳۰۸	۲٥٦,٥	۲٥٦,٥	۲٥٦,٥	۲٥٦,٥	701	701	701	701	701	متر مسطح -	سیکوریت برونز (فامیه) ۲ مم
		791	107,0	۲٥٦,٥	707,0	۲٥٦,٥	701	701	701	447	777		أخضر سيكوريت ٦ مم
		791	۲۵٧,٠	۲٥٧,٠	۲٥٧,٠	۲٥٧,٠	707	404	70 Y	Y 0 V	707		أزرق سيكوريت ٦ مم
			•					ن النقل	هالك ۱۰% دو	لتفصيل حتي	، و التقطيع وا	تشمل الضرائب	الاسعار المتداولة بالسوق الاسعار

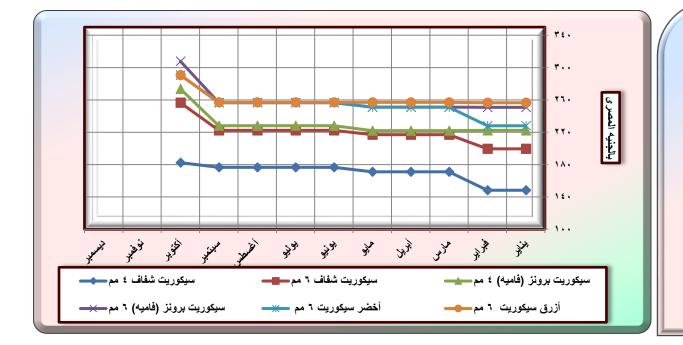
<u>الزجاج المقسى (سبكوريت)</u>

ويتم تقسيته بالتسخين لدرجة ، ٦٨ درجة ثم التبريد المفاجئ و هو مقاوم للصدمات الحرارية و الميكانيكية و يتحمل الأختلاف المفاجئ في درجات الحرارة و يتفتت لقطع صغيرة عند الكسر (المواصفات المصرية رقم ٤٥٣) و يتوافر بالاسواق زجاج سيكوريت شفاف و برونز و ملون (أخضر أزرق بلو بريفا) كما يمكن معالجة أي ألواح زجاجية

عما يمكن معالجه أي الواح زجاجيه بالحرارة للحصول على

ز**ج**اج مقسى .

و يراعى ألا يقل سمك الزجاج السيكوريت عن المم عند أستخدامه في وإجهات المحلات اتجارية و عن المم





						ايك)	(الواح أكري	دائل الزجاج	ń-0				
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
		191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	متر مسطح	مصمت شفاف أبيض درجة أولى سمك٢,٢مم مقاس اللوح ٢,١×٨,٥م
		1 £ £ ,0	1 £ £ ,0	1 £ £ ,0	1 £ £ ,0	1 £ £ ,0	1 £ £ ,0	1 £ £ ,0	1 £ £ ,0	1 £ £ ,0	155,0	متر مسطح	مصمت أبيض شفاف درجة تانية ٢,٢مم مقاس اللوح ٢,١ x,٨,٥م
		197,95	197,9£	197,95	197,95	197,95	197,95	197,95	197,91	197,95	197,91	متر مسطح	مصمت حليبي درجة أوبى ٢مم مقاس اللوح ٢٠١*٨٠٥
		1 £ £ ,0	1 £ £ ,0	1 £ £ ,0	1 £ £ ,0	1 £ £ ,0	1 £ £ ,0	1 £ £ ,0	1 £ £ ,0	1 £ £ ,0	1 £ £ ,0	متر مسطح	مصمت ألوان درجة تاتية ٢,٢مم مقاس اللوح ٢,١ ٨,٥م
						معر التقصيل	 ح کاملة دون س	- مسطح في ألوا	لأسعار للمتر ال	، دون النقل - ا	ماملة الضرائب	- الأسعار ال	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة

يدائل الزجاج - ألواح أكريليك:-

عبارة عن ألواح ضد الكسر و يعطى قوة ٢٠ ضعف من الزجاج العادى خفيف الوزن . نصف وزن الزجاج .

لا يحترق و لا يتغير نونة أو شفافيتة من أشعة الشمس و مزود بمواد ذات مقاومة عالية للتأثيرات الجوية .

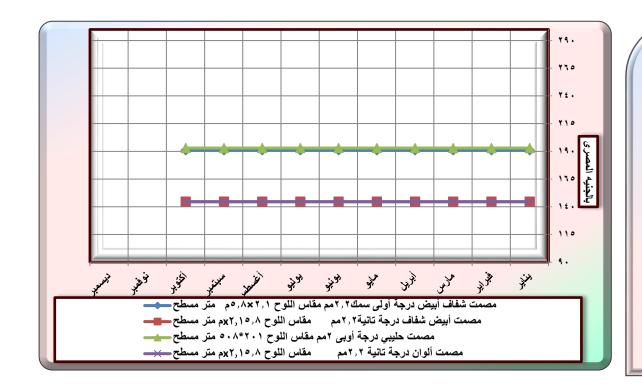
عازل للحرارة و الرطوبة و الصوت .

مقاس اللوح ۲,۱×۸,ه

ينتج بألوان عديدة (شفاف مثل الزجاج . أوبال . يتوافر ألوان مثل االابيض الحليبى و الاخضر و الأزرق و أحمر و الأصفر و الأسود ويمكن أنتاج أى لون وأى مقاس مطلوب) .

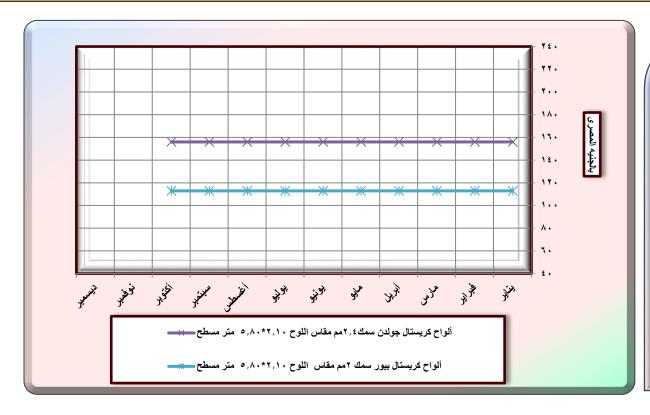
يمكن الرسم عاليه مثل الزجاج. قابل للتشكيل منفذ للضوء.

و تتسم بأستخداماتها المتعددة فى تجليد أسوار الحدائق و البوابات والتغطيات و مراكز الأبحاث وغيرها . وغيرها .





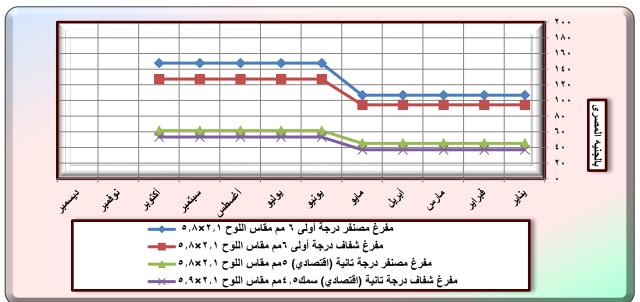
						ای	لواح أكريليا	ه ـــ تابع ا)				
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
		100,99	100,99	100,99	100,99	100,99	100,99	100,99	100,99	100,99	100,99	متر مسطح	ألواح كريستال جولدن سمك ٢,٢مم مقاس اللوح ٢,١٠×٠٨،٥
		117,89	117,89	117,89	117,89	117,89	117,89	117,89	117,89	117,89	117,89	متر مسطح	ألواح كريستال بيور سمك ٢مم مقاس اللوح ١٠,٧٠٠،٥
	,		,			سعر التفصيل	اح كاملة دون	المسطح في ألو	الأسعار للمتر أ	، دون النقل -	ثىاملة الضرائب	- الأسعار أ	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة



بدائل الزجاج - ألواح أكريليك: - عبارة عن ألواح ضد الكسر و يعطى قوة ٢٠ ضعف من الزجاج العادى خفيف الوزن - نصف وزن الزجاج . لا يحترق و لا يتغير لونة أو شفافيتة من أشعة الشمس و مزود بمواد ذات مقاومة عالية للتأثيرات الجوية . عازل للحرارة و الرطوية و الصوت . مقاس اللوح ٢٠١٠ ٨٠٠ - مقاس اللوح ٢٠١٠ مفل جولدن ، بريلانت ، ديلوكس ، بيور ويتوافر منه أيضا ألواح مفرغه بسمك ٥،٤ ، ٥ ، ١٠ مم و تتسم بأستخداماتها المتعددة في أعمال الديكورات وغيرها



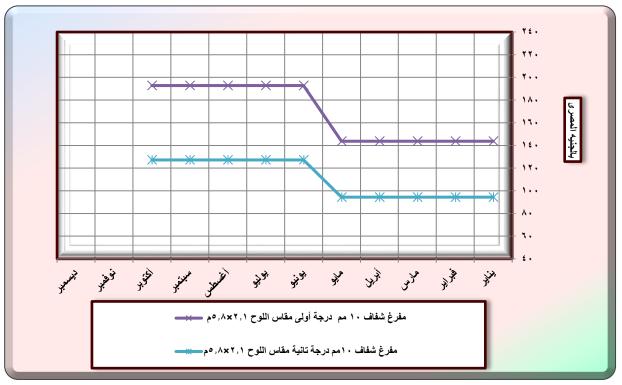
						یث	بولي كاربون	ـ تابع ألواح	.0				
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
		1 £ V , V	1 £ V , V	1 £ V , V	1 £ V , V	1 £ Y , Y	1.7,7	1.7,7	1.7,7	1.7,7	1.7,7	متر مسطح	مفرغ مصنفر درجة أولى ٦ مم مقاس اللوح ٢,١×٥،٥
		177,7	177,7	177,7	177,7	177,7	9 £ , £	9 £ , £	9 £ , £	9 £ , £	9 £ , £	متر مسطح	مفرغ شفاف درجة أولى ٦مم مقاس اللوح ٢,١×٥،٥
		٦١,٥	٦١,٥	٦١,٥	٦١,٥	٦١,٥	٤٥,٢	٤٥,٢	٤٥,٢	٤٥,٢	٤٥,٢	متر مسطح	مفرغ مصنفر درجة تانية (اقتصادي) همم مقاس اللوح ٢,١×٨,٥
		٥٣,٣	٥٣,٣	٥٣,٣	٥٣,٣	٥٣,٣	٣٧	٣٧	٣٧	٣٧	۳۷	متر مسطح	مفرغ شفاف درجة تائية (اقتصادي) سمك٥, ٤مم مقاس اللوح ٢,١×٩,٥
						1		(.ti à -t	11 7 11 1 5	1 12:11			ك من قو انم يعض اللوح ١٩٣٢,١ و

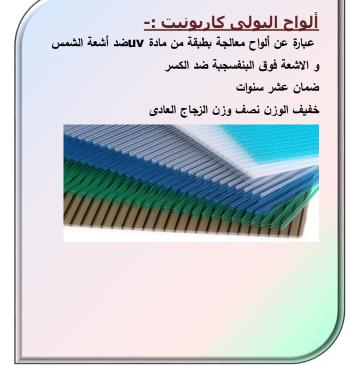






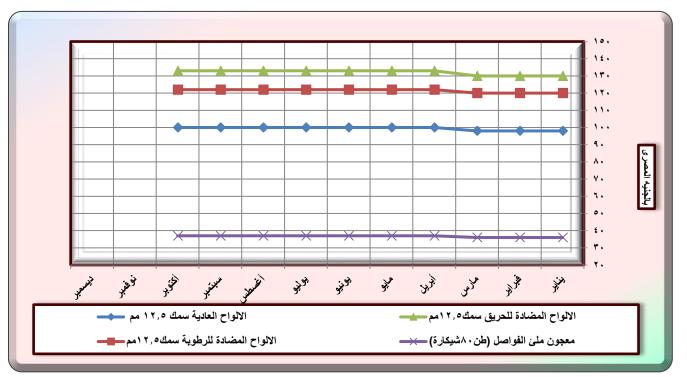
						ونيت	م بولی کارب	ــ تابع الواح	_ 0				
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
		197,8	197,8	197,8	197,8	197,8	1 £ 7 , 7	1 £ \(\tau_{\chi} \)	1 £ 7 , 7	1 £ 4, 7	157,7	متر مسطح	مفرغ شفاف ۱۰ مم درجة أولى مقاس اللوح ۲٫۱×۸٫۵م
		177,7	177,7	177,7	177,7	177,7	9 £ , £	9 £ , £	9 £ , £	9 £ , £	9 £ , £	متر مسطح	مفرغ شفاف ١٠مم درجة تانية مقاس اللوح ٢,١×٨,٥م
	,		,	,		سعر التفصيل	اح كاملة دون،	لمسطح في ألو	الأسعار للمتر ا	، دون النقل ـ	شاملة الضرائب	- الأسعار نا	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة







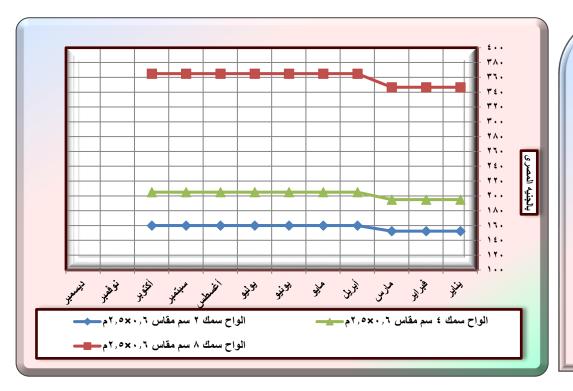
							م الجبسية	٦- الالواح					
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
		١	١	١	١	١	١	١	٩ ٨	٩٨	٩ ٨		الالواح العادية سمك ١٢,٥ مم
		١٣٣	١٣٣	١٣٣	١٣٣	١٣٣	١٣٣	١٣٣	١٣.	۱۳.	١٣٠	الوح مقاس - ۱۰۲×۳م	الالواح المضادة للحريق سمك٥,٢ مم
		177	177	177	177	177	177	177	١٢٠	١٢٠	١٢.		الالواح المضادة للرطوبة سمك٥, ٢ مم
		٣٧	٣٧	٣٧	٣٧	٣٧	٣٧	٣٧	٣٦	٣٦	٣٦	شيكارة	معجون ملئ الفواصل (طن ١ ٨شيكارة)
	,						,	,	,1		ون النقل	املة الضرائب ا	الاسعار المتداولة بالسوق - الأسعار ش







						ن	د خفيفة الوز	- ألواح تجلي	٧				
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
		17.	17.	17.	17.	17.	17.	17.	107	107	107		الواح سمك ٢ سم مقاس ٢,٥×٥,٢م
		۲.٥	۲.٥	۲.٥	۲.٥	۲.٥	۲.٥	۲.٥	190	190	190	م۲	الواح سمك ٤ سم مقاس ٢,٥×٥,٢م
		770	770	770	770	770	770	770	7 2 7	7 £ V	7 £ V		الواح سمك ٨ سم مقاس ٢,٥×٠,٦م
	.1		J				ļ]	کمیات	رائب والنقل لا	عار شاملة الض	- الاسـ	الاسعار من وكلاء بعض الشركات المنتجة



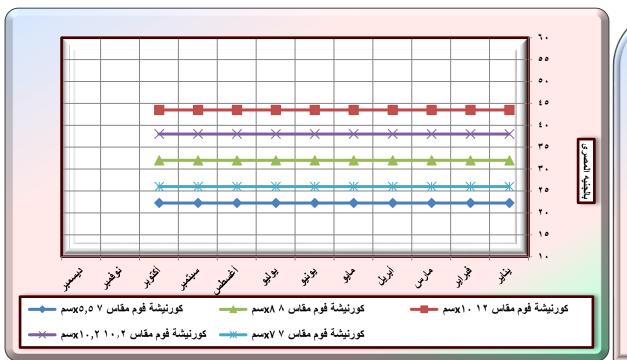
ألواح إنشائية خفيفة مارموكس بورد الواح تجليد خفيفة الوزن تنتج من البوايسترين المشكل بالبثق م

- . الواح تجليد خفيفة الوزن تنتج من البوايسترين المشكل بالبثق مغطاة من الجهتين بطبقة من المونه الاسمنتية المسلحة بالياف الفيبر جلاس
 - تنتج بمقاسات واسماك متعددة وعلى هيئة زوايا او الواح محززة للاسطح المنحنية
 المميزات: عازل للحرارة وغير قابل لامتصاص الماء
- خفيف الوزن و سهل التشغيل و التقطيع بالمنشار، امكانية تركيب السيراميك او البياض او المعجنة والدهان مباشرة على الالواح
 - طريقة التثبيت : تثبت بالطرق التقليدية وباللصق على الحوائط والارضيات
 - مجال الاستخدام : عمل القواطيع والفواصل ، تجليد الحوائط والبانيوهات وخلافه ..





	٨- الكرانيش الفوم														
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع		
		77,70	77,70	77,70	77,70	77,70	77,70	77,70	77,70	77,70	77,70		كورنيشة فوم مقاس ٥,٥ ٧x سم		
		٣٢	٣٢	٣٢	٣٢	٣٢	77	77	٣٢	**	**		کورنیشة فوم مقاس X۸ سم		
		٤٣,٥	٤٣,٥	٤٣,٥	٤٣,٥	٤٣,٥	٤٣,٥	٤٣,٥	٤٣,٥	٤٣,٥	٤٣,٥		كورنيشة فوم مقاس ١٢χ١٠ سم		
		٣٨	٣٨	٣٨	۳۸	٣٨	۳۸	٣٨	۳۸	۳۸	۳۸	متر -	كورنيشة فوم مقاس ۱۰,۲χ۱۰,۲ سم		
		77	77	47	47	77	77	77	77	**	77		كورنيشة فوم مقاس ٧x٧ سم		
		٧٥	٧٥	٧٥	٧٥	٧٥	٧٥	٧٥	٧٥	٧٥	٧٥	1	کرانیش بیت نور ۲۰ سم		
	-	-	•	•	·	•	-		-	رون النقل	أباملة الضرائب	الأب وال	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة		



حرانيش فوم من مادة بولي يوريثان . حرانيش فوم من مادة بولي يوريثان . حثافة ، ١٥ كجم/م٣ الى ١٨٠ كجم/م٣ . تتوافر الكرانيش بأشكال ومقاسات مختلفة . تتوافر الكرانيش في شكل أعواد بطول ٢,٤٠ متر وأطوال أخرى . مميزات الكرانيش الغوم: مقاومة للمياه . مقاومة للمياه . مقاومة للصدمات . حاهنة للدهان . حاهنة للدهان .



					بة الأبعاد	بلاطات ثلاثي	وبانوهات و	زوايا حوائط	الكرانيش -	۸- تابع			
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
		۲.	۲.	۲.	۲.	۲.	۲.	۲.	۲.	۲.	۲.	متر	زوايا حائط من الفوم
		وزر وبانوهات فوم											
		٦٨	٦٨	٦٨	٦٨	٦٨	٦٨	٦٨	٦٨	٦٨	٦٨	قطعة	صرر فوم
		٦٢,٥	٦٢,٥	٦٢,٥	٦٢,٥	٦٢,٥	٦٢,٥	٦٢,٥	٦٢,٥	٦٢,٥	٦٢,٥	قطعة	بلاطات فوم تلاثية الأبعاد ، × x ، ٥سم
		١٨	۱۸	۱۸	۱۸	١٨	١٨	١٨	۱۸	۱۸	۱۸	كجم	معجون لاصق
	-	J	n <u>D</u>					· Ji-	n, 2	، دون النقل	ساملة الضرائب	- الأسعار ش	لأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة

AN 38 35 35 35 35 38 38 38 38 38 38 38 38 زوايا حائط من الفوم -وزر وبانوهات فوم ____ بلاطات فوم ثلاثية الأبعاد ٠٠٠٠ xسم صرر فوم معجون لاصق ___

زوايا حائط وبانوهات وبلاطات ثلاثية الابعاد:

- المنتجات فوم من مادة بولى يوريثان .
- كثافة ٥٠ اكجم/م٣ الى ١٨٠ كجم/م٣ .
 - تتوافر بأشكال ومقاسات مختلفة .



مميزات المنتحات الفوم:

- مقاومة للمياه .
- مقاومة للصدمات.
- جاهزة للدهان .
- سهلة وسريعة في

شركات كابلات الكهرباء

البريد الالكتروني	العنوان	رقِم الْفاكس	رقِم التليفون	الشركات	المسلسل
info@elsewedy.com	القطعة ٢٧ القطاع الأول -التجمع الخامس	0 V 0 9 9 V Y Y Y V 0 9 9 V Y Y	* * * 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	CABLES	`
elcablat@elcablat.com	شارع عبدالخالق ثروت –وسط البلد– القاهرة	Y W 9 . 0 . 1 A	779.0.7. 779.£X£7	EC IV	۲

شركات مواسير وخراطيم الكهرباء

البريد الالكتروني	العنوان	رقِم الفاكس	رقم التليفون	الشركات	المسلسل
sales@engineeing-home.com	عمارات البترول بجوار نادى التوفيقية – الجيزة العجوزة –الجيزة	۳۳۰٤٣٣٤٨	٣٣.٤٣ ٤٧	ENGINEERING HOUSE	1
factories@alamalplasticpipes.com	اش سانت فاتيما هليوبوليس مصر الجديدة	*1**\\\	7770.707	Al Amal Company For Plastic Pipes & fittings (Al Sharif)	۲
	طريق المربوطية- شبرامنت -الجيزة	٣٧٧.٩.٧ ٤	*VV.9* 1	ALAA ELDIN PALSTICS	٣

شركات الأخشاب

البريد الإلكتروني	العنوان	الفاكس	التليفون	الشركة	م
	جسر السويس ٩ش ١١٨ المتفرع من شارع الأربعين-القاهرة	779VWX11 77££.£٣9	******	ABOKHALED	۲
	- ٦ هش عين شمس -ميدان على باشا الانعام القاهرة	۲٦٤۲ ٨٦٦٧	Y 7 7 Y 9 9 A A	البلطى للاخشاب	٣
	- ١ ه ٣ ترعة الجبل حلمية الزيتون	77019770	779.977	الإسلامية للاخشاب	ŧ

شرکات أرضيات ال HDF

البريد الإلكتروني	العنوان	الفاكس	التليفون	الشركة	٩
cezar.egy@outlook.com	۱ ۸شارع شبرا عمارة البوسطة أعلى محطة مترو المسرة	Y £ T 1 0 9 7 Y	75801737	Decoration&Modern Building	١

شركات الزجاج

البريد الإلكتروني	العنوان	الفاكس	التليفون	الشركة	م
	الشرقاوية البحرية شبرا الخيمة		££.0V770 .11£.££.V٣£	اسرعه المصرية للرجاج	۲

شركات بدائل الزجاج

البريد الإلكتروني	العنوان	الفاكس	التليفون	الشركة	م
info@polyeeplast.com	۲۲شارع أبو شاهين المحلة الكبرى الغربية		.17/	POLYEE PLAST®	,
info@gcrystal-pc.com	التوسعات الشمالية للمنطقة الصناعية منطقة المطورين رقم (٤) ٦ أكتوبر T۱۱B ،		1.9099.557	CRYSTAL POLYCARBONATE SHEETS	۲

شركات الألومينيوم

البريد الإلكتروني	العنوان	الفاكس	التليفون	الشركة	٩
www.eipal.com	المصنع والإدارة: مدينة السادس من أكتوبر المنطقة الصناعية الثالثة - القطعة ٢٥٨ - ٢٥٨	********	* A ** 1 * 10		,
sales@alumisr.com	ميدان لبنان - المهندسين الجيزة	77 £ 0 0 7 V 7	WW. £VA.Y	اليومصار ALUMISR	۲

شركات UPVC لأبواب والشبابيك

البريد الإلكتروني	العنوان	الفاكس	تليفون	الشركة	م
a.elsebaie@protech-upvc.com	المكتب - فيلا ٢٠ -شارع ١ الحي الأول -المنطقة السادسه - التجمع الخامس القاهره الجديده - المنطقة الصناعيه الثانيه برج العرب الأسكندريه	70707.70	۲0707. ۳۸	PROPECH UPVC WINDOW & DOOR SYSTEMS	

شركات كرانيش وقواطيع وألواح جبسية

البريد الإلكتروني	العنوان	الفاكس	تليفون	الشركة	م
hmetwally@puteconline.com_	٤ ٨ش جوزيف تيتو برج الفيروزامام المطر	۲ ٦ ۲ 1 £ 9 9 ٣	۲ ٦ ۲ 1 £ ٩ ٩ ٢	PUTEC POLYURETHANE TECHNOLOGY THE CHOICE OF LUXURY Cornices - Medallions - 3D wall panels	

المواسير



سابعاً: أسعار المواسير خلال عام ٢٠٢١

	۱ – مواسير مياه حديد مجلفن												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
		70,9 V	70,97	70,9 V	70,9 V	80,97	70,9 V	۲۸,۱٦	۲۸,۱٦	۲۸,۱٦	۲۸,۱٦		مواسير ٢/١" سمك ٥,٢مم
		٤٥,٦٦	<i>٤٥,</i> ٦٦	٤٥,٦٦	٤٥,٦٦	٤٥,٦٦	٤٥,٦٦	T0,V£	70, 75	T0,V£	T0,V£]	مواسير ٣/٤" سمك ٥,٢مم
		٥٨,٢	٥٨,٢	٥٨,٢	٥٨,٢	٥٨,٢	٥٨,٢	\$0,0\$	\$0,0\$	\$0,0\$	\$0,0\$	1	مواسیر ۱ " سمك ۲٫۵مم
		۸۳,۳۳	۸۳,۳۳	۸۳,۳۳	۸۳,۳۳	۸۳,۳۳	۸۳,۳۳	70,71	٦٥,٢١	70,71	70,71	متر طولى	مواسير ٥,٥" سمك ٢,٥ مم
		1 . £ , 9 9	1.1,99	1 . £ , 9 9	1 . £ , 9 9	1 . £ , 9 9	1 . £ , 9 9	۸۲,۱٤	۸۲,۱٤	۸۲,۱٤	۸۲,۱٤]	مواسير ٢" سمك ٥,٢مم
		۱۸۷,٦٤	187,75	۱۸۷,٦٤	187,75	117,75	187,75	۱٤٠,٨٣	۱٤٠,٨٣	۱٤٠,٨٣	۱٤٠,٨٣	1	مواسير ٣" سمك ٣مم
		7 £ 7 , £ 7	7 £ 7 , £ 7	7 £ 7 , £ 7	7 £ 7 , £ 7	7 £ 7 , £ 7	7 £ 7 , £ 7	1 / 9 , ٧	1 / 4 , 7	1 / 9 , ٧	1 / 9 , ٧	1	مواسير ٤" سمك ٣مم
	•	-	•	-			-	ن النقل	الضرائب دور	عار شاملة ا	<u>صم - الأس</u>	ن نسب الخ	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دو

مواسير حديد محلفن مواسير من الحديد الصلب و يتم انتاجها

بطريقة اللحام الكهربائي

المواصفات المصرية ١٠٤٠٠٢,٣٥ ويوجد منها عدة أتواع: -

مواسير صلب ملحومة طولياً بأقطار ٢/١ حتى ٤" و تخانة من ٥,١مم حتى ٤مم همواسير صلب حلزونية بأقطارمن ١٠إلى ٢٤ " ويتم التركيب بأستخدام القطع الخاصة



معدل تغیر سعر مواسیر میاه حدید مجلفن بین عامی

سمك ٥,٢مم	مواسير ۲"	سمك ٥,٢مم	مواسير ١"	
معدل التغير	السبعر	معدل التغير	السىعر	عام ۲۰۲۰
%0,1-	۸٦,٥٣	%°,1-	٤٧,٩٩	يناير
%0,1-	۸٦,٥٣	%0,1-	٤٧,٩٩	فبراير
%0,1-	۸٦,٥٣	%°,1-	٤٧,٩٩	مارس
%0,1-	۸٦,٥٣	%0,1-	٤٧,٩٩	ابريل
%٢١,٣	۸٦,٥٣	%٢١,٣	٤٧,٩٩	مايو
%٢١,٣	۸٦,٥٣	%٢١,٣	٤٧,٩٩	يونيو
%٢١,٣	۸٦,٥٣	%٢١,٣	٤٧,٩٩	يوليو
%٢١,٣	۸٦,٥٣	%٢١,٣	٤٧,٩٩	أغسطس
%٢١,٣	۸٦,٥٣	%٢١,٣	٤٧,٩٩	سبتمبر
%° ۸, ۹	11,.1	%°A,A	77,70	اكتوبر
	11,.1		77,70	نوفمبر
	٧٥,٨١		٤٢,٠١	ديسمبر
	۸۲,۲۳	•	٤٥,٦٠	المتوسط



	٢ – مواسير بولي بروبلين أخضر عادي												
-	۲ – ۱ – مواسیر بولی بروبلین (میاه) ۲۰ بار												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يونيو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
		1 £ , 0 9	1 £ , 0 9	1 £,09	16,09	16,09	1 £ , 0 9	16,09	1 £ , • £	1 £ , • £	1 £ , 9 Y		مواسیر ۲/۱" – ۲۰ مم
		۲۳,٤٦	77, £7	27, 27	74,57	74, 57	77, £7	74, 57	77,09	77,09	۲ ٤	1	مواسیر ۳/٤" – ۲۵ مم
		70,71	71,77	٣٤,٣٧	77,07	1.1. 7.	مواسیر ۱" – ۳۲ مم						
		٥٨,٠١	٥٨,٠١	٥٨,٠١	٥٨,٠١	٥٨,٠١	٥٨,٠١	٥٨,٠١	00,15	00,15	٥٩,٣٢	متر طولی	مواسیر ۲۰٫۱" – ۶۰ مم
		۸٥,٥٩	10,09	10,09	۸٥,٥٩	۸٥,٥٩	10,09	۸٥,٥٩	۸۲,۳۹	۸۲,۳۹	۸٧,٥٣	1	مواسیر ۱٫۵" – ۵۰ مم
		177,72	177,72	177,72	177,72	177,72	177,72	177,72	117,77	117,77	170,17	1	مواسیر ۲" – ۲۳ مم
	•		•	•			•	ن النقل	الضرائب دور	عار شاملة ا	صم - الأس	ن نسب الخر	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دو

معدل تغیر سعر مواسیر میاه بروبلین ۲۰ بار بین عامی ۲۰۲۰–۲۰۲۱

۱" – ۳۲مم	مواسير	/۱" – ۲۰مم		
معدل التغير	السعر	معدل التغير	السعر	عام۲۰۲۰
% • , •	77,07	% • , •	12,97	يناير
%°,٩-	77,07	%0,4-	12,97	فبراير
%°,٩-	77,07	%0,9-	12,97	مارس
%۲,۲ -	77,07	%۲,۲ -	12,97	ابريل
%۲,۲ <u>–</u>	77,07	%۲,۲ <i>–</i>	12,97	مايو
%۲,۲ -	77,07	%۲,۲ <i>-</i>	1 £ , 9 Y	يونيو
%۲,۲ <u>-</u>	77,07	%۲,۲ -	12,97	يوليو
%۲,۲ -	77,07	%۲,۲ <i>-</i>	1 £ , 9 Y	أغسطس
%۲,۲ <u>-</u>	77,07	%۲,۲ -	12,97	سبتمبر
%۲,۲ -	77,07	%٢,٢-	12,97	اكتوبر
	77,07		1 £ , 9 Y	نوفمبر
	77,07		12,97	ديسمبر
	77,07		1 2,9 7	المتوسط

<u>مواسىر بولى بروبلىن:-</u>

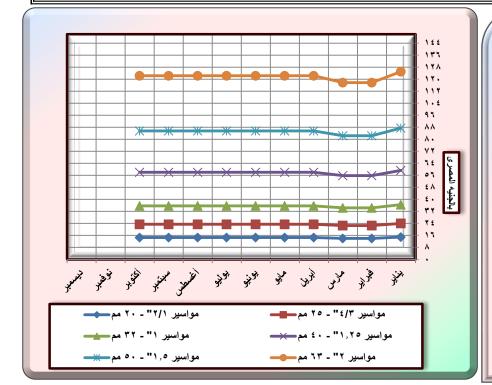
مواسير تنتج من مادة PPR طبقا للمواصفات القياسية الألمانية

طول الماسورة ٤م بلون أخضر و أقطار من ٢/١ "حتى ٤"

يتم توصيل المواسير بطرفى اللحام بالماكينة ويتم أتصالها بالاجهزة بأستخدام القطع الخاصة ذات السن النحاسى بأعلى مواصفات للسن النحاسى

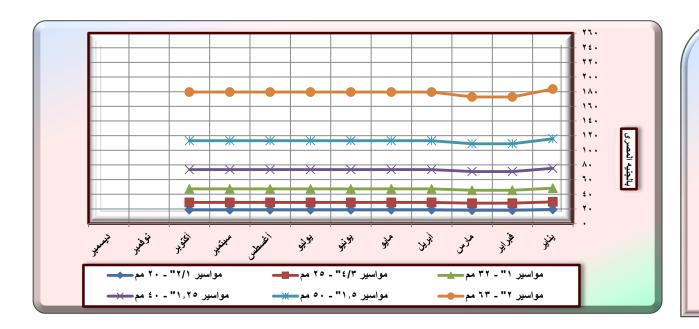
و يزود السن النحاسى فى بعض الأنواع بطبقة بروبلين من داخل السن النحاسى لضمان الحماية الصحية الكاملة لمياه الشرب داخل المواسير .

و يختلف السعر حسب جودة المنتج والسن النحاسى ومنشأ المادة الخام (أوربى –





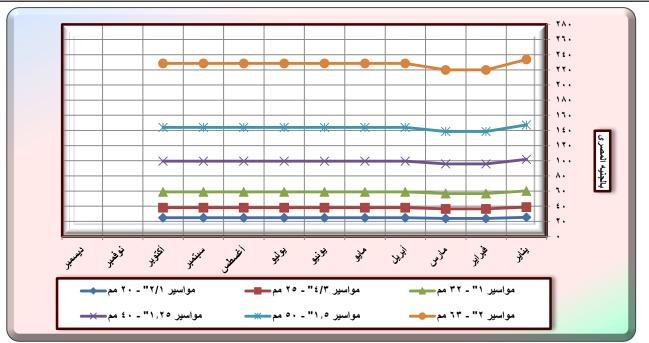
	٢ – ١مواسير بولى بروبلين أخضر معزولة ضد الشمس ٢٠ بار												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يونيو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
		1 / , 9	١٨,٩	١٨,٩	۱۸,۹	1 / , 9	١٨,٩	١٨,٩	1 1 , 1 9	14,19	19,88	متر طولی	مواسیر ۲/۱" – ۲۰ مم
		۲۸,۹٤	۲۸,۹٤	۲۸,۹٤	۲۸,۹٤	۲۸,۹٤	۲۸,۹٤	۲۸,۹٤	۲۷,۸٥	۲۷,۸٥	79,09		مواسير ٣/٤" – ٢٥ مم
		٤٧,٢٢	٤٧,٢٢	٤٧,٢٢	٤٧,٢٢	٤٧,٢٢	٤٧,٢٢	٤٧,٢٢	\$0,50	\$0,50	٤٨,٢٩		مواسیر ۱" – ۳۲ مم
		٧٣,٧٥	٧٣,٧٥	٧٣,٧٥	٧٣,٧٥	٧٣,٧٥	٧٣,٧٥	٧٣,٧٥	٧٠,٩٩	٧٠,٩٩	٧٥,٤٣		مواسیر ۱٫۲۵" – ۶۰ مم
		117,17	117,17	117,17	117,17	117,17	117,17	117,17	1 , 9	١٠٨,٩	110,7		مواسير ٥٠٠" – ٥٠ مم
		179,01	1 / 9 , 0 1	179,01	179,01	179,01	1 7 9 , 0 1	1 / 9 , 0 1	177,79	177,79	117,09		مواسیر ۲" – ۲۳ مم
	لأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون نسب الخصم – الأسعار شاملة الضرائب دون النقل												







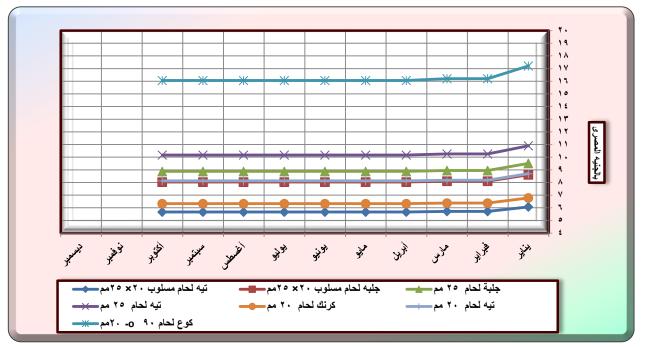
	٢- ١ مواسير أخضر فيبر معزول مغلفة أسود ٢٠ بار												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يونيو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
		7 £ , 7 Å	Y £ , V A	7 £ , 7 Å	7£,71	7£,71	7 £ , 7 Å	7 £ , 7 Å	۲۳,۸٦	۲۳,۸٦	۲٥,٣٥	متر طولی	مواسیر ۲/۱" – ۲۰ مم
		٣٧,٩٧	٣٧,٩٧	٣٧,٩٧	٣٧,٩٧	٣٧,٩٧	٣٧,٩٧	٣٧,٩٧	77,00	77,00	٣٨,٨٣		مواسير ٣/٤" – ٢٥ مم
		٥٨,٩	٥٨,٩	٥٨,٩	٥٨,٩	٥٨,٩	٥٨,٩	٥٨,٩	٥٦,٧	٥٦,٧	٦٠,٢٤		مواسیر ۱" – ۳۲ مم
		99,07	99,07	99,07	99,07	99,07	99,07	99,07	90,00	90,00	1.1,15		مواسیر ۱٫۲۵" – ۶۰ مم
		1 £ £ , . 0	1 £ £ , . 0	1 £ £ , . 0	1 £ £ , . 0	1 £ £ , . 0	1 £ £ , . 0	1 £ £ , . 0	۱۳۸,٦٦	۱۳۸,٦٦	1 £ 7, 77		مواسير ٥، ١" – ٥٠ مم
		771,01	771,05	771,01	771,05	771,05	771,05	771,05	Y19,9A	Y19,9A	177,77		مواسیر ۲" – ۲۳ مم
	لأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون نسب الخصم – الأسعار شاملة الضرائب دون النقل												







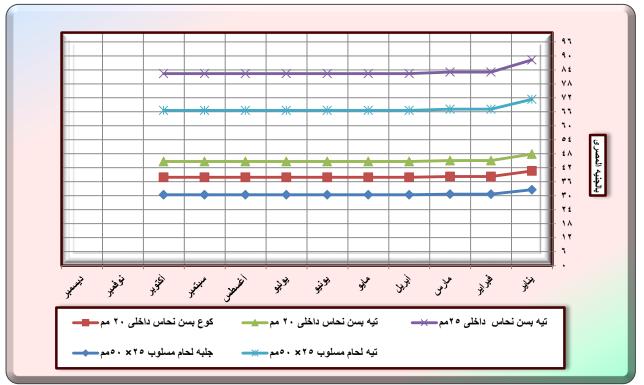
						(بروبلین (میاه	صة للبولى	۲-۲ قطع خا	1			
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
		٥,٦٧	٥,٦٧	٥,٦٧	٥,٦٧	٥,٦٧	٥,٦٧	٥,٦٧	٥,٧٢	٥,٧٢	٦,٠٧		کوع لحام ۹۰° ۲۰۰ مم
		۸,۰٤	٨,٠٤	۸,۰٤	۸,۰٤	۸,۰٤	٨,٠٤	٨,٠٤	۸,۱۱	۸,۱۱	۸,٦١	l I	تیه لحام ۲۰ مم
		۸,۸۸	۸,۸۸	۸,۸۸	۸,۸۸	۸,۸۸	۸,۸۸	۸,۸۸	۸,٩٥	۸,۹٥	۹,٥١	l I	كرنك لحام ٢٠ مم
		1.,17	1.,17	1.,17	1.,17	1.,17	1.,17	1.,17	10,77	1.,77	١٠,٩	226	تیه لحام ۲۰ مم
		٦,٣٣	٦,٣٣	٦,٣٣	٦,٣٣	٦,٣٣	٦,٣٣	٦,٣٣	٦,٣٨	٦,٣٨	٦,٧٨	1 1	جلبة لحام ٢٥ مم
		۸,۱۳	۸,۱۳	۸,۱۳	۸,۱۳	۸,۱۳	۸,۱۳	۸,۱۳	۸,۱۸	۸,۱۸	۸,٧	l i	جلبه لحام مسلوب ۲۰× ۲۰مم
		17,.7	17,.7	17,.7	17,.7	17,.7	17,.7	17,.7	17,7	17,7	17,71	1 i	تیه لحام مسلوب ۲۰× ۲۰مم
			•	•			•	ن النقل	الضرائب دور	عار شاملة ا	صم - الأس	ون نسب الخ	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة د







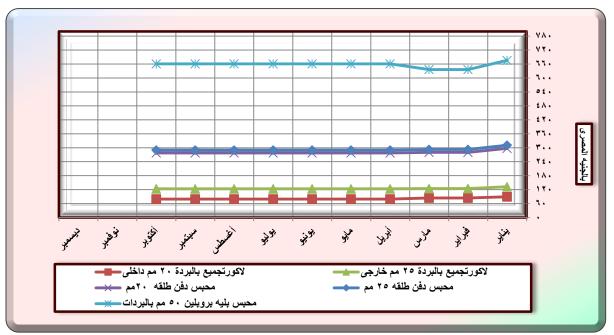
						ياه)	بروبلین (مب	صة للبولى	-۲ قطع خا	۲			
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
		٣٧,٩١	۳٧,٩١	٣٧,٩١	۳۷,۹۱	77,91	۳٧,٩١	۳٧,٩١	٣٨,٢٣	٣٨,٢٣	٤٠,٦٢		کوع بسن نحاس داخلی ۲۰ مم
		٤٤,٦٨	£ £ , ٦ Λ	٤٤,٦٨	٤٤,٦٨	٤٤,٦٨	£ £ , ٦ Λ	٤٤,٦٨	٤٥,٠٦	٤٥,٠٦	٤٧,٨٨	l	تیه بسن نحاس داخلی ۲۰ مم
		۸۲,۳۹	۸۲,۳۹	۸۲,۳۹	۸۲,۳۹	۸۲,۳۹	۸۲,۳۹	۸۲,۳۹	۸۳,۰۹	۸٣,٠٩	۸۸,۲۸	عدد	تیه بسن نحاس داخلی ۲۰مم
		٣٠,٤١	٣٠,٤١	٣٠,٤١	٣٠,٤١	٣٠,٤١	٣٠,٤١	٣٠,٤١	٣٠,٦٦	٣٠,٦٦	T T,0A		جلبه لحام مسلوب ۲۰×، ۵مم
		٦٦,٦	77,7	٦٦,٦	11,1	11,1	٦٦,٦	11,1	٦٧,١٦	٦٧,١٦	٧١,٣٦		تيه لحام مسلوب ٢٥× ٠ ٥مم
	•	•	•	1				ن النقل	لضرائب دور	عار شاملة ا	صم - الأس	ون نسب الخ	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة د







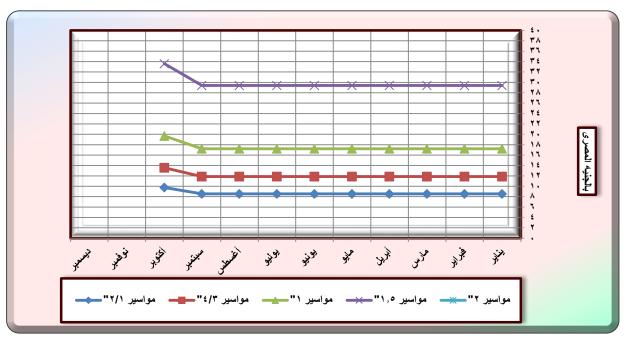
						یاه)	بروبلین (مب	صة للبولى	-۲ قطع خا	- 7			
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
		V9,Y9	V9,Y9	٧٩,٢٩	V9, Y9	V9,Y9	V9,Y9	٧٩,٢٩	۸۳,۹٥	۸۳,۹٥	۸۹,۲		لاكورتجميع بالبردة ٢٠ مم داخلي
		177,0	177,0	177,0	177,0	177,0	177,0	177,0	172,08	175,08	187,81		لاكورتجميع بالبردة ٢٥ مم خارجي
		Y V V , o 9	Y V V , o 9	YVV,09	۲۷۷,09	۲ ۷۷, 0 9	Y V V , o 9	۲ ۷۷, 0 9	Y V 9 , 9 Y	***	797,£ 7	عدد	محبس دفن طلقه ٢٠مم
		79.,7	Y 9 + , Y	79.,7	79.,7	79.,7	Y 9 + , Y	790,7	۲۹۲, ٦£	۲۹۲, ٦£	٣١٠,٩٢		محبس دفن طلقه ۲۰ مم
		77.,98	77.,98	77.,98	77.,98	77.,98	77.,98	77.,98	٦٣٦,١٨	٦٣٦,١٨	770,91	,	محبس بليه بروبلين ٥٠ مم بالبردات
	•		•	•				ن النقل	لضرائب دور	عار شاملة ا	<u> </u>	رن نسب الذ	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دو







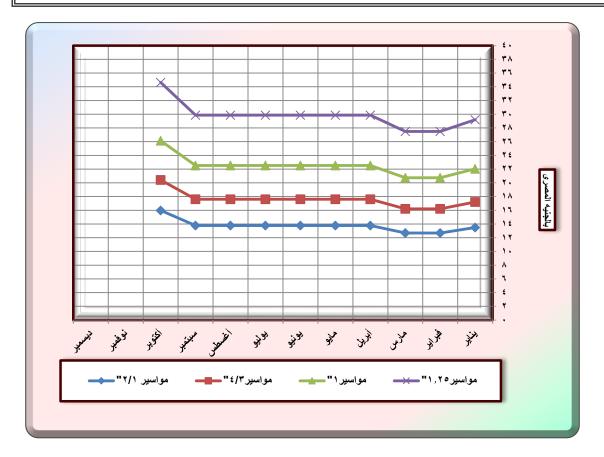
	۳– مواسير مياه بلاستيك p.v.c رمادى														
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع		
		٩,٧٦	۸,0٤	۸,0٤	۸,0٤	۸,0٤	۸,٥٤	۸,٥٤	۸,0٤	۸,0٤	۸,0٤		مواسیر ۲/۱"		
		17,07	11,84	11,84	11,84	11,84	11,87	11,87	11,47	11,87	11,84		مواسیر ۳/۶"		
		19,78	17,77	17,77	17,77	17,77	17,77	17,77	17,77	17,77	17,77	متر طولی	مواسیر ۱"		
		۳۳,٦	۲٩,٤	۲٩,٤	۲٩,٤	Y 9 , £	۲٩,٤	۲٩,٤	۲٩,٤	۲٩,٤	Y9,£		مواسیر ۱٫۵"		
		٥١,٢٨	٤٤,٨٧	٤٤,٨٧	£ £ , A Y	£ £ , A V	٤٤,٨٧	٤٤,٨٧	٤٤,٨٧	٤٤,٨٧	£ £ , A V] [مواسیر ۲"		
			1				I.	ن النقل	ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	عار شاملة ا	<u> </u>	رن نسب الخد	أسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة د		







				,	ن سمك ٣مم	وديل أمريكم	ة الطبقات م	مدعمة عديد	تيك أبيض،	صرف بلاس	٤ – مواسير		
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يونيو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
		10,91	۱۳,۷۸	۱۳,۷۸	۱۳,۷۸	۱۳,۷۸	۱۳,۷۸	۱۳,۷۸	17,79	17,79	۱۳,٤٨		مواسیر ۲/۱"
		۲۰,٤٢	۱۷,٦	۱۷,٦	۱۷,٦	۱۷,٦	۱۷,٦	۱۷,٦	17,71	17,71	17,77	l tata	مواسير ٣/٤"
		77,1£	۲۲,0۳	۲۲,0۳	77,07	77,08	77,08	77,08	۲٠,٧٤	۲۰,۷٤	Y Y , + £	متر طولی	مواسير ١ "
		٣٤,٦٤	۲۹, Λ٦	۲۹, Λ٦	۲۹,۸٦	۲۹, λ٦	۲۹, λ٦	۲۹, λ٦	YV, £ 9	۲٧,٤٩	79,71	1	مواسیر ۲۰,۱"
	•	•	•	•	-	-	-	ن النقل	الضرائب دور	عار شاملة ا		ن نسب الخ	. الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دو



مواسير بلاستيك ابيض للصرف تنتج المواسير طبقا للمواصفات المصرية ١١٧١٧ وتتوافر باللون الأبيض و الرمادى طول الماسورة ٦ م و الأقطار ١٠,٥ : ٦ بوصة وبختلف السعر حسب سمك الماسورة (١٠,٥م حتى ٧,٧ مم)



					سمك عمم	نظام ال مم	بدة الطبقات	مدعمة عدي	ستيك أبيض	ر صرف بلا،	٤ – مواسي		
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
		٤٦,٧٢	٤٠,٢٨	٤٠,٢٨	٤٠,٢٨	٤٠,٢٨	٤٠,٢٨	٤٠,٢٨	٣٧,٠٨	٣٧,٠٨	٣٩,٤		مواسیر ۱٫۵"
		٥٨,٥٨	٥٠,٥	٥٠,٥	٥٠,٥	٥٠,٥	٥٠,٥	٥٠,٥	٤٦,٥	٤٦,٥	٤٧,٧]	مواسیر ۲"
		٧١,٨٥	٦١,٩٤	٦١,٩٤	۲۱,۹٤	71,95	٦١,٩٤	٦١,٩٤	٥٧,٠٣	٥٧,٠٣	٦٠,٦]	مواسیر ۳"
		115,77	۹۸,0٤	٩٨,٥٤	٩٨,٥٤	۹۸,0٤	٩٨,٥٤	٩٨,٥٤	٩٠,٧٣	٩٠,٧٣	97,7	1	مواسیر ۴"
		۱٦٠,٠٨	١٣٨	١٣٨	۱۳۸	۱۳۸	١٣٨	١٣٨	177,.7	177,.7	100	1	مواسیر ۳"
								ن النقل	الضرائب ده ر	بعار شاملة ا	صد – الأس	ن نسب الخ	ا الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دو

معدل تغیر سعر مواسیر صرف أبیض مودیل أمریکي سمك ٤مم بین عامی ٢٠٢٠–٢٠٢١

ىير ؛"	مواس	ىير ٣"	مواس	عام٢٠٢
معدل التغير	السعر	معدل التغير	السبعر	•
%٠,٠	97,70	%٠,٠	٦٠,٦٠	يناير
%٦,١-	97,70	%°, ٩-	٦٠,٦٠	فبراير
% ٦,١-	97,7 •	%°, ٩-	٦٠,٦٠	مارس
%٢,٠	97,70	%٢,٢	٦٠,٦٠	ابريل
%٢,٠	97,7 •	%٢,٢	٦٠,٦٠	مايو
%٢,٠	97,70	%٢,٢	٦٠,٦٠	يونيو
%٢,٠	97,7.	%٢,٢	٦٠,٦٠	يوليو
%٢,٠	97,70	%٢,٢	٦٠,٦٠	أغسطس
%٢,٠	97,7 •	%٢,٢	٦٠,٦٠	سبتمبر
%١٨,٣	97,70	%١٨,٦	٦٠,٦٠	اكتوبر
	97,7.		٦٠,٦٠	نوفمبر
	97,7.		٦٠,٦٠	ديسمبر
	97,7.		٦٠,٦٠	المتوسط

مواسير بلاستيك ابيض للصرف تنتج المواسير طبقا للمواصفات

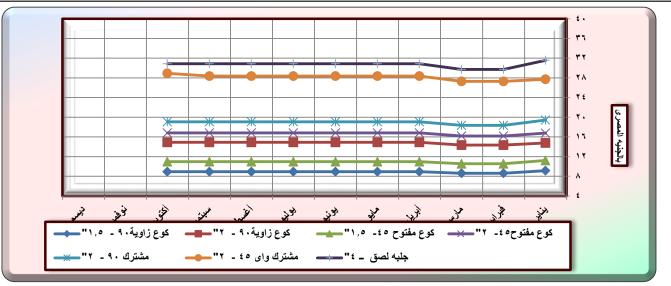
المصرية ۱۷۱۷ ا وتتوافر باللون الأبيض و الرمادى طول الماسورة ٦ م و الأقطار ١,٥ : ٦ بوصة وبختلف السعر حسب سمك



\(\times\)	* *	жж	ж	* * *	12.
	××			* * *	
7.		*			1. 2. 4. 7.



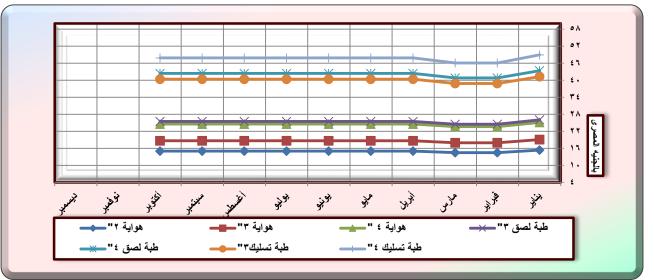
					(ں (صرف	لاستيك أبيض	ت مواسیر ب	سة ووصلا	؛ – قطع خام	ŧ		
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
		۸,۹٥	۸,۹٥	۸,٩٥	۸,۹٥	۸,۹٥	۸,٩٥	۸,٩٥	۸,٦٢	۸,٦٢	9,10		كوع زاوية ٩٠٠ - ١٠٥"
		1 £ , 9 1	1 £ , 9 1	1 £ , 9 1	1 £ , 9 1	1 £ , 9 1	1 £ , 9 1	1 £ , 9 1	1 £ , 4 0	11,70	۱٤,٧٨		كوع زاوية ٩٠٠ ٣
		1.,97	1.,97	1.,97	1.,97	1.,97	1.,97	1.,97	1.,07	1.,07	11,77		کوع مفتوح ۵ <i>۶</i> – ۱٫۰ "
		17,87	١٦,٨٢	17,87	17,87	17,87	17,87	۱٦,٨٢	17,19	17,19	17,78	325	کوع مفتوحه ٤- ٢"
		19,.٧	19,.٧	19,.٧	19,.٧	19,.٧	19,.٧	19,.٧	11,70	11,70	19,58		مشترك ۹۰ – ۲"
		۲۸,۹۲	۲۸,۳٦	۲۸,۳٦	۲۸,۳٦	۲۸,۳٦	۲۸,۳٦	۲۸,۳٦	YV,Y9	7V, Y 9	۲۷,۷۱		مشترك واى ٥٥ – ٢"
		٣٠,٨٦	٣٠,٨٦	٣٠,٨٦	٣٠,٨٦	٣٠,٨٦	٣٠,٨٦	٣٠,٨٦	Y 9 , V 1	79,71	٣١,٥٦		جلبه لصق ۔ ٤"
	ı		ı	1				۔۔۔۔۔۔ ن النقل	س لضرائب دو ن	عار شاملة ا	صدم – الأسا	لــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	سعار من قوائم بعض الشركات المنتجة د







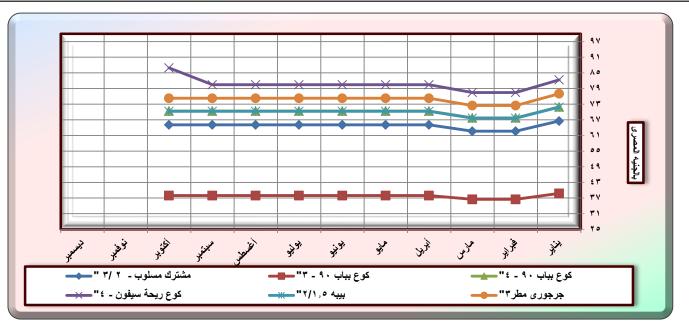
					(ں (صرف	لاستيك أبيط	ت مواسیر ب	صة ووصلا	ة – قطع خاه	;		
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
		10,.0	10,.0	10,.0	10,.0	10,.0	10,.0	10,.0	1 £ , £ 9	1 £ , £ 9	10,1		هواية ٢"
		14,77	14,77	14,77	14,77	14,77	14,77	11,77	17,97	17,47	19,09		هواية ٣"
		71,01	7 £ , 0 A	7 £ , 0 A	Y £ , 0 A	71,01	7 £ , 0 Å	7 £ , 0 A	77,77	77,77	70,11		هواية ٤ "
		Y0,£V	Y0,£V	Y0,£V	Y0,£V	Y0,£V	Y0,£V	70,57	7 £ , 0 1	71,01	77,.0	عدد	طبة لصق ٣"
		٤٢,٤١	٤٢,٤١	٤٢,٤١	٤٢,٤١	٤٢,٤١	٤٢,٤١	٤٢,٤١	٤٠,٨٢	٤٠,٨٢	٤٣,٣٧		طبة لصق ٤"
		٤٠,٣٦	٤٠,٣٦	٤٠,٣٦	٤٠,٣٦	٤٠,٣٦	٤٠,٣٦	٤٠,٣٦	٣٨,٨٥	٣٨,٨٥	٤١,٢٧		طبة تسليك٣"
		٤٧,٨٨	٤٧,٨٨	٤٧,٨٨	٤٧,٨٨	٤٧,٨٨	٤٧,٨٨	٤٧,٨٨	٤٦,٠٨	٤٦,٠٨	٤٨,٩٦	1	طبة تسليك ٤"
	ı			ı				ن النقل	الضرائب دور	عار شاملة ا	صم – الأس	ون نسب الخ	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة در







-	<u> </u>				(ں (صرف	لاستيك أبيض	ت مواسیر با	سة ووصلا	ا قطع خام	1		
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
		٦٥,٠٨	٦٥,٠٨	٦٥,٠٨	٦٥,٠٨	٦٥,٠٨	٦٥,٠٨	٦٥,٠٨	٦٢,٦٥	17,10	٦٦,٥٦		مشترك مسلوب - ٢ /٣ "
		٣٧,٩٣	٣٧,9 ٣	٣٧,٩٣	٣٧,٩٣	٣٧,٩٣	٣٧,٩٣	٣٧,9 ٣	W7,01	٣٦,٥١	٣٨,٧٩		کوع بباب ۹۰ – ۳"
		٧٠,٣٧	٧٠,٣٧	٧٠,٣٧	٧٠,٣٧	٧٠,٣٧	٧٠,٣٧	٧٠,٣٧	٦٧,٧٤	٦٧,٧٤	٧١,٩٧	عدد	كوع بباب ٩٠ – ٤"
		۸٦,٩٢	٨٠,٤٨	۸۰,٤٨	۸۰,٤٨	٨٠,٤٨	٨٠,٤٨	۸۰,٤٨	٧٧,٤٧	٧٧,٤٧	۸۲,۳۱	ا حدد	كوع ريحة سيفون – ٤"
		٧٠,٢٧	٧٠,٢٧	٧٠,٢٧	٧٠,٢٧	٧٠,٢٧	٧٠,٢٧	٧٠,٢٧	٦٧,٦٤	٦٧,٦٤	٧١,٨٦		بيبه ۲/۱٫۵
		٧٥,٣	٧٥,٣	٧٥,٣	٧٥,٣	٧٥,٣	٧٥,٣	٧٥,٣	٧٢,٤٨	٧٢,٤٨	٧٧,٠١		جرجور <i>ی</i> مطر ۳"
								ن النقل	ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	عار شاملة ا	 صم – الأس	ون نسب الخ	لأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة د







وزارة الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية قطاع الإسكان والمرافق الإدارة المركزية للاحتياجات ومواد البناء

							للة عادية)	ر فخار (وص	ه – مواسي				
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
		97,70	۹۷,۷٥	97,70	97,70	۹۷,۷٥	97,70	97,70	۸۸,٥٥	۸۸,٥٥	۸۸,٥٥		مواسیر ۳"
		1.9,70	1.9,70	1.9,70	1.9,70	1.9,70	1.9,70	1.9,70	٩٨,٩	٩٨,٩	٩٨,٩	1 [مواسیر ۷"
		100,70	100,70	100,70	100,70	100,70	100,70	100,70	1 £ • , ٣	1 £ + , T	1 £ + , T	1 1	مواسیر ۸"
		1 / / / 1	1 / / / /	1 / / / 1	177,1	1 / / / /	177,1	177,1	171	171	171	1 [مواسیر ۹"
		۲،٥,٨٥	۲،٥,٨٥	۲٠٥,٨٥	۲،٥,٨٥	۲،٥,٨٥	۲۰٥,۸٥	۲۰٥,۸٥	1 1 1 1 2 2	1 1 1 1 1 2 2	144,50	1 [مواسیر ۱۰"
		۳۰۱,۳	۳۰۱,۳	۳۰۱,۳	۳۰۱,۳	۳۰۱,۳	۳۰۱,۳	۳۰۱,۳	7 V £ , A 0	۲۷٤,٨٥	YV£, 10	1 [مواسیر ۱۲"
		441,40	497,70	497,70	441,40	497,70	441,40	441,40	707,0	707,0	707,0	1 [مواسیر ۱۴"
		٤٠٣,٦٥	٤٠٣,٦٥	٤٠٣,٦٥	٤٠٣,٦٥	٤٠٣,٦٥	٤٠٣,٦٥	٤٠٣,٦٥	٣ ٦٦,٨٥	777, 00	777, 00	1 [مواسیر ۱۰"
		\$ \$ 0 , . 0	\$\$0,.0	\$\$0,.0	\$ \$ 0 , . 0	\$\$0,.0	\$\$0,.0	\$\$0,.0	٤٠٤,٨	٤٠٤,٨	٤٠٤,٨	متر طولى	مواسیر ۱۳"
		٥٧٢,٧	٥٧٢,٧	٥٧٢,٧	٥٧٢,٧	٥٧٢,٧	٥٧٢,٧	٥٧٢,٧	07.,90	07.,90	07.,90	1 [مواسیر ۱۸"
		V9£,70	٧٩٤,٦٥	٧٩٤,٦٥	V9£,70	٧٩٤,٦٥	V9£,70	V9£,70	٧٢٢,٢	٧٢٢,٢	٧٢٢,٢	1 [مواسیر ۲۰"
		19,٧	19,٧	19,٧	19,٧	19,٧	19,٧	19,٧	917,7	917,7	917,7	1 1	مواسیر ۲۲"
		1 £ 7 V , £	1577,5	1 £ 7 7 , £	1 £ 7 V , £	1577,5	1 £ 7 7 , £	1577,5	١٣٣٤	١٣٣٤	١٣٣٤	1 [مواسیر ۲۸"
		1771,7	1771,7	1771,7	1771,7	1771,7	1771,7	1771,7	1077,1	1077,1	1077,1	1 1	مواسیر ۳۰"
		7177	7177	7177	7177	7177	7177	7177	1971,7	1971,7	1971,7	1 †	مواسیر ۳۲"
		7712,90	7712,90	7712,90	7712,90	7712,90	7712,90	7712,90	71.1,0	۲۱۰٤,٥	۲۱۰٤,٥	1 1	مواسیر ۳۳"
		٣ ٢٠٨,٥	٣ ٢٠٨,٥	۳۲۰۸,٥	٣ ٢٠٨,٥	٣ ٢٠٨,٥	۳۲۰۸,۵	۳۲۰۸,۵	۲۹۱۷, ٦	۲۹۱۷, ٦	۲۹۱۷, ٦	1 1	مواسير ۲۰ "
							ن النقل	ة الاختبار دو	رسوم شهادة	ب و تشمل	شمل الضرائ	الأسعار تـ	اسعارمن قوائم بعض الشركات المنتجة



معدل تغير سعر مواسير قخار وصلة عادية ٦" ،٨" بین عامی ۲۰۲۰–۲۰۲۱

یر ۸"	مواس	سیر ۳۰	مواس	عام
معدل التغير	السعر	معدل التغير	السعر	۲.۲.
% • , •	1 ,	% . , .	۸۸,٥٥	يناير
% • , •	1 : . ,	% . , .	۸۸,٥٥	فبراير
% • , •	1 2 . ,	% . , .	۸۸,٥٥	مارس
%١٠,٧	1 2 . ,	%١٠,٤	۸۸,٥٥	ابريل
%١٠,٧	1 2 . ,	%١٠,٤	۸۸,٥٥	مايو
%١٠,٧	1 2 . ,	%١٠,٤	۸۸,٥٥	يونيو
%١٠,٧	1 2 . ,	%١٠,٤	۸۸,٥٥	يوليو
%١٠,٧	1 2 . ,	%١٠,٤	۸۸,٥٥	أغسطس
%١٠,٧	1 2 . ,	%١٠,٤	۸۸,٥٥	سبتمبر
%١٠,٧	1 2 . ,	%١٠,٤	۸۸,٥٥	اكتوبر
	1 £ . , ٣ .		۸۸,٥٥	نوفمبر
	1 2 . ,		۸۸,٥٥	ديسمبر
	16.,7.		۸۸,٥٥	المتوسط

مواسير قخار :-

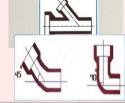
المواسير الفخار ذات الطلاء الملحى والتي تخضع للمواصفات القياسبة المصرية رقم ٥٦ لسنة ٢٠٠٥ و المواصفات العالمية.

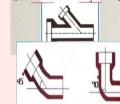
تتكون أثناء صناعة المواسير على محيط الماسورة من الداخل و الخارج طبفة ملساء مزججة صلبة ملساء سمكها حوالي ٣ مم . وتعتبر هذة المواسير من أرخص أنواع المواسير المستعملة .

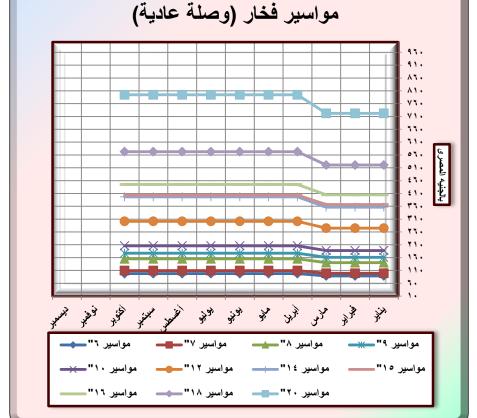
.. تتحمل الضغط الخارحي الناتج من ضغط التربة . تنتج المواسير برأس و ذيل بأقطار من ٢٠:٦

تستخدم المواسير في شبكات الأنحدار و التهوية . يتم تركيب المواسير رأس و ذيل ويتم وضع حبل القلفاط و مونة أسمنت و رمل بنسبة ١:١

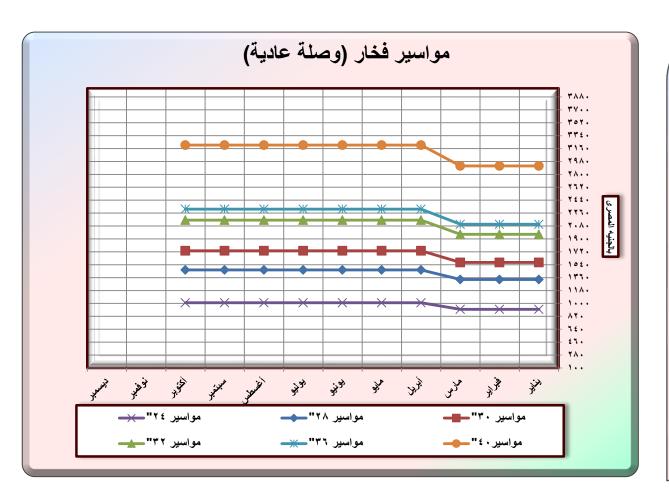
ويتم تغطية الخط بالرمال للمحافظة على المواسير K Jort Tiretiore 45







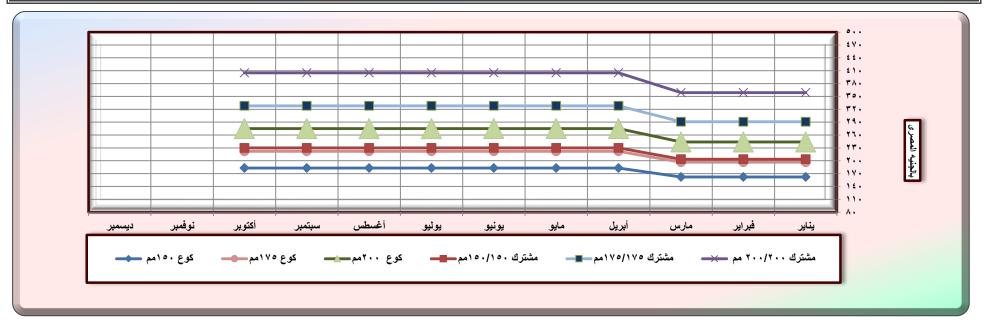


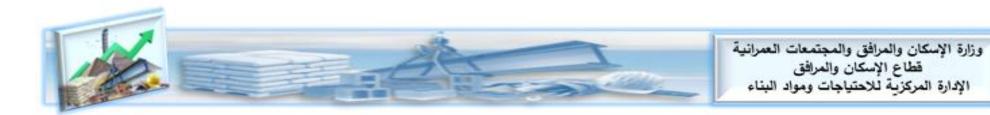




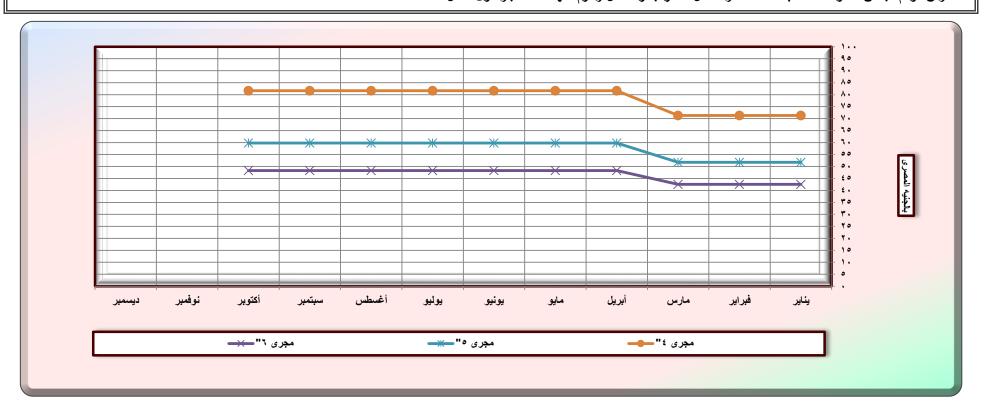


	٥ - قطع خاصة ووصلات مواسير فخار وصلة ثابته												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
		١٨٣	١٨٣	١٨٣	١٨٣	١٨٣	١٨٣	١٨٣	177,10	177,10	177,10		کوع ۵۰ مم
		777	777	777	777	* * *	* * *	777	197,70	197,70	197,70	- 37E	كوع ٥٧١مم
		770	770	770	770	770	440	770	۲ £ ٣ , ٨	۲ £ ٣ , ٨	7 £ ٣, ٨		كوع ٢٠٠مم
		۲۳.	۲۳.	۲۳.	۲۳.	۲۳.	۲۳.	۲۳.	۲۰۳,00	۲۰۳,00	۲۰۳,٥٥		مشترك ١٥٠/١٥٠مم
		۳۲۸	٣٢٨	***	٣٢٨	٣٢٨	٣٢٨	771	79.,90	79.,90	79.,90		مشترك ٥٧١/٥٧٥مم
		٤.٥	٤.٥	٤.٥	٤.٥	٤.٥	٤.٥	٤٠٥	70 1,1	70 1,1	70 1,1		مشترك ۲۰۰/۲۰۰ مم
	الاسعارمن قوائم أسعار بعض الشركات المنتجة - الأسعار تشمل الضرائب و تشمل رسوم شهادة الاختبار دون النقل												





	 ٥ قطع خاصة ووصلات مواسير فخار وصلة ثابته 												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
		٤٨,٣	٤٨,٣	٤٨,٣	٤٨,٣	٤٨,٣	٤٨,٣	٤٨,٣	٤٢,٥٥	٤٢,٥٥	٤٢,٥٥		مجری ۴"
		٥٩,٨	٥٩,٨	٥٩,٨	٥٩,٨	٥٩,٨	٥٩,٨	٥٩,٨	01,70	٥١,٧٥	01,70	226	مجری ه"
		۸۱,٦٥	۸۱,٦٥	۸۱٫٦٥	۸۱,٦٥	۸۱,٦٥	۸۱,٦٥	۸۱٫٦٥	٧١,٣	٧١,٣	٧١,٣		مجری ۳"
	الاسعارمن قوائم بعض الشركات المنتجة – الأسعار تشمل الضرائب و تشمل رسوم شهادة الاختبار دون النقل												

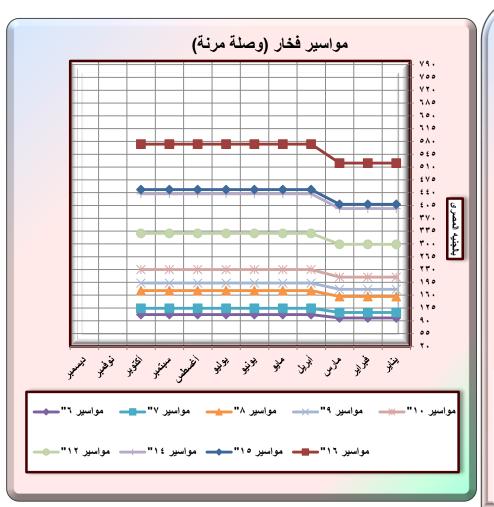




وزارة الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية قطاع الإسكان والمرافق الإدارة المركزية للاحتياجات ومواد البناء

							سلة مرنة)	یر فخار (وم	٦- مواسب				
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
		1.7,90	1.7,90	1.7,90	1.7,90	1.7,90	1.7,90	1.7,90	97,70	97,70	97,70		مواسیر ۳"
		١٢٤,٢	17£,7	175,7	175,7	۱۲٤,۲	175,7	175,7	117,7	117,7	117,7	l I	مواسير ٧"
		177,0	177,0	177,0	177,0	177,0	177,0	177,0	107,5	107,5	107,£		مواسیر ۸"
		197,7	198,5	197,7	197,7	197,7	197,7	197,7	140,90	140,90	140,90		مواسیر ۹"
		۲۳.	۲۳.	۲۳.	۲۳.	۲۳.	۲۳.	۲۳.	۲،۹,۳	۲،۹,۳	۲۰۹,۳		مواسیر ۱۰"
	777	٣ ٢٨, ٩	٣ ٢ ٨ , ٩	٣ ٢ ٨ , ٩	٣ ٢ ٨ , ٩	۳۲۸, ۹	٣٢٨,٩	٣٢٨,٩	444	444	799		مواسیر ۱۲"
		٤٣٧	٤٣٧	٤٣٧	٤٣٧	٤٣٧	٤٣٧	٤٣٧	441,40	441,40	٣٩٦,٧ 0		مواسیر ۱۲"
		٤٤٨,٥	٤٤٨,٥	٤٤٨,٥	٤٤٨,٥	٤٤٨,٥	٤٤٨,٥	٤٤٨,٥	٤٠٨,٢٥	٤٠٨,٢٥	٤٠٨,٢٥		مواسير ١٥"
		٥٧٢,٧	٥٧٢,٧	٥٧٢,٧	٥٧٢,٧	٥٧٢,٧	٥٧٢,٧	٥٧٢,٧	٥٢٠,٩٥	٥٢٠,٩٥	٥٢٠,٩٥	متر طولي	مواسیر ۱۳"
		V £ Y , 9	V £ Y , 9	V £ Y , 9	V £ Y , 9	V £ Y , 9	V £ Y , 9	V £ Y , 9	٦٧٥,٠٥	٦٧٥,٠٥	٦٧٥,٠٥	1 1	مواسیر ۱۸"
		9,47,70	9,47,70	9,47,40	9,47,70	9,47,70	9,47,70	9,47,70	198,00	197,00	197,00	1	مواسیر ۲۰"
		1881,8	1881,7	1881,7	1881,7	1881,4	1881,4	1881,4	171.,90	171.,90	171.,90		مواسير ٢٤"
		1 1 1 1 7 , 0 0	1 1 1 1 7 , 0 0	1117,00	1 1 1 1 7 , 0 0	1 1 1 1 7 , 0 0	1 1 1 1 7 , 0 0	1117,00	1711,7	1711,7	1711,7		مواسیر ۲۸"
		۲۰۸۷,۲۵	۲۰۸۷,۲٥	۲۰۸۷,۲٥	۲۰۸۷,۲٥	۲۰۸۷,۲٥	۲۰۸۷,۲٥	۲۰۸۷,۲۵	1897,80	1897,80	1897,80	1	مواسیر ۳۰"
		۲٥٠٨,١٥	۲٥٠٨,١٥	۲٥٠٨,١٥	۲٥٠٨,١٥	۲٥٠٨,١٥	۲٥٠٨,١٥	۲٥٠٨,١٥	771.,50	771.,50	771.,50	1 1	مواسیر ۳۲"
		7777,.0	۲۷۲۲,۰۵	۲۷۲۲,۰۵	۲۷۲۲,۰۵	۲۷۲۲,۰۵	۲۷۲۲,۰٥	7777,.0	7 £ V £ , A	7 £ V £ , A	7 £ V £ , A]	مواسیر ۳۳"
	790	790.,70	790.,70	790.,70	790.,70	790.,70	790.,70	790.,70	٣٥٩٠,٣	709., 7	709., 7		مواسیر ۱۵ "
							، النقل	الاختبار دون	موم شهادة ا	و تشمل رس	مل الضرائب	- الأسعار تش	لاسعارمن قوائم بعض الشركات المنتجة





مواسيرفخار وصلة مرنة

ويعتبر هذا النوع من أفضل المواسير الحاملة لمياة الصرف الصحى على الأطلاق و هى تستخدم فى خطوط الأنحدار لأعمال الصرف الصحى فقط حيث أنها لا تتحمل أى ضغط مائى و تنتج بأقطار من آ

- : ؛ بوصة و تصنع من الفخار الحجرى القليل المسام المتماسك الحبيبات ذى الرنين المعدنى الحاد وتتميز المواسير الفخار :-
- ١. العمر الأفتراضى طويل يبلغ عشرات السنين
- مقاومة ممتازة للأحماض و الغازات المتولدة من مياة الصرف الصحى كما انها تقاوم التربة
- من مياه الصرف الصحى كما انها تفاوم التربه المحيطة من الخارج

لذلك فهى لا تحتاج إلى عزل داخلى او خارجى . ٣. رخيصة الثمن

- ٤ . سهولة في التركيب والصيانة
 - ٥، المواد الخام متوفرة

ورخيصة الثمن

طريقة التركيب:-

وضبط الأنحدار و يتم التغطية بالرمال



% . , . 107.2 %٠,٠ 94.4 % . , . % . , . 107.5 94.4 % . . . % . . . 107,5 94,4 ىارس %1.,٣ بريل 107,5 %٩,٤ 94,4 %1.," %q,£ مايو 107,5 94,4 بونيو %1.," %9,£ 107,5 94,4 %1.," 107,5 %٩,٤ 94,4 وليو فسطس %1.," 107,5 %٩,٤ 94,4 %1.," %q,£ بتمبر 107,5 94,4 %1... 107, £ %9.£ 94,4 كتوبر

معدل تغیر سعر مواسیر قخار وصلة مرنة ۳ ،۸"

بین عامی ۲۰۲۱–۲۰۲۱

معدل التغير

مواسير ٦"

السعر

44.4

94.4

94,1

عام

Y . Y .

وفمبر

يسمبر

مواسير ٨"

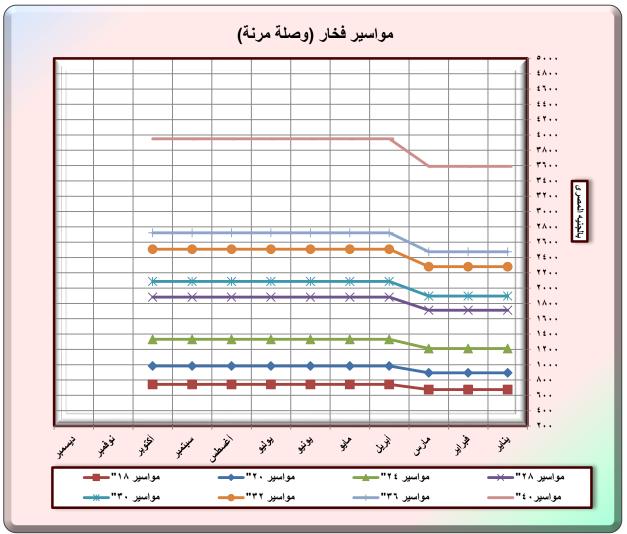
107, £

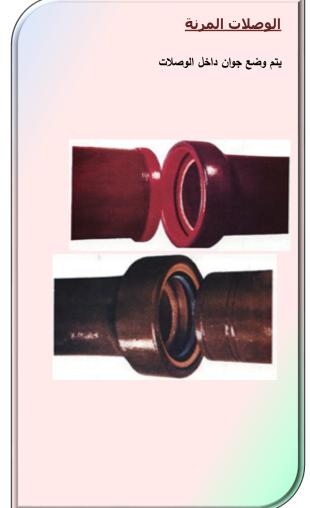
107, £

107, £

معدل التغير

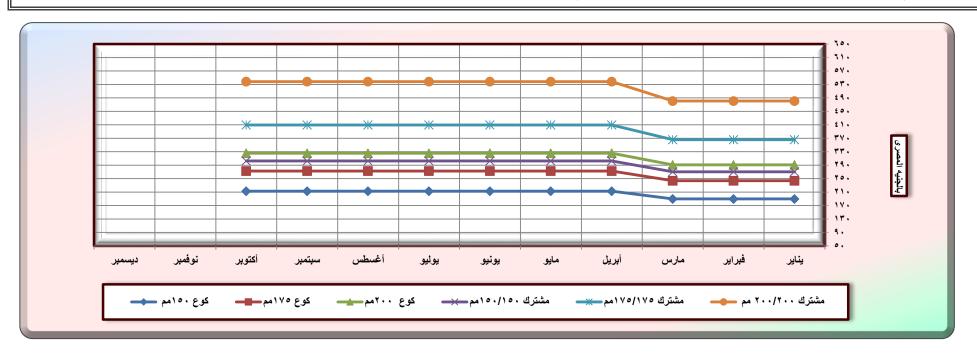








	٦ قطع خاصة ووصلات مواسير فخار وصلة مرنة												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
		۲۱۲, ۷	۲۱۲, ۷	717,7	717,7	۲۱۲, ۷	۲۱۲, ۷	۲۱۲, ۷	1 / 9 , 7 0	1 / 9 , 7 0	1 / 9 , 7 0		کوع ۵۰ مم
		۲۷۲,٥	۲۷۲,۵	۲۷۲,۵	۲۷۲,۵	7 V Y , O	۲۷۲,۵	۲۷۲,٥	7 £ 47, 1	7 £ ٣, ٨	7 £ 4, 1		كوع ٥٧١مم
		770,0	770,0	770,0	770,0	770,0	770,0	770,0	79.,90	79.,90	79.,90	315	كوع ٢٠٠مم
		۳٠٢,٥	۳٠٢,٥	۳٠٢,٥	۳٠٢,٥	۳۰۲,٥	۳٠٢,٥	۳٠٢,٥	۲۷۰,۲٥	۲۷۰,۲٥	77.,70		مشترك ، ٥٠/١٥م
		٤٠٩,٤	٤٠٩,٤	٤٠٩,٤	٤٠٩,٤	٤٠٩,٤	٤٠٩,٤	٤٠٩,٤	770, V	770, V	770,7		مشترك ٥٧١/٥٧١مم
		٥٣٨,٢	٥٣٨,٢	٥٣٨,٢	٥٣٨,٢	٥٣٨,٢	٥٣٨,٢	٥٣٨,٢	٤٨٠,٧	٤٨٠,٧	٤٨٠,٧		مشترك ۲۰۰/۲۰۰ مم
	الاسعارمن قوائم بعض الشركات المنتجة – الأسعار تشمل الضرائب و تشمل رسوم شهادة الاختبار دون النقل												



شركات المواسير

البريد الإلكتروني	العنوان	الفاكس	التليفون	الشركة	م
	٢ ٢شــارع السبتية القاهرة	۲0۷0.	Y0V90.0.	شركة الاتحاد المصرية للتجارة نبيل مهني الأسيوطي وشركاه	
	١ش محمد تيمور سانت فاتيما هليوبوليس		.001/1110.	Al Amal Company For Plastic Pipes & fittings (Al Sharif)	
nasrpipes ₹ • 1 ∀ @gmail.com request@nasr-pipes.com	٦عين حلوان منطقة توزيع	7000T1AT	PA/70007 VA/70007	شركة النصر	
info@sweilem.net	٦ش السعد ميدان الخلفاوى شبرا أبراج أغاخان كورنيش النيل	£ £ 7 V 9 £ 1 Y	££7V9£.0	Sweillem Vitrified Clay Pipes Co.	